

Ständige Vorbemerkung der LB

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten folgende Regelungen:

1. Standardisierte Leistungsbeschreibung:

Dieses Leistungsverzeichnis (LV) wurde mit der Standardisierten Leistungsbeschreibung Haustechnik, Version 013 (2021-12), herausgegeben vom Bundesministerium für Digitalisierung und Wirtschaftsstandort (BMDW), erstellt.

2. Unklarheiten, Widersprüche:

Bei etwaigen Unklarheiten oder Widersprüchen in den Formulierungen gilt nachstehende Reihenfolge:

1. Folgetext einer Position (vor dem zugehörigen Grundtext)
2. Positionstext (vor den Vorbemerkungen)
3. Vorbemerkungen der Unterleistungsgruppe
4. Vorbemerkungen der Leistungsgruppe
5. Vorbemerkungen der Leistungsbeschreibung

3. Material/Erzeugnis/Type/Systeme:

Bauproekte (z.B. Baumaterialien, Bauelemente, Bausysteme) werden mit dem Begriff Material bezeichnet, für technische Geräte und Anlagen werden die Begriffe Erzeugnis/Type/Systeme verwendet.

4. Bieterangaben zu Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systeme:

Die in den Bieterlücken angebotenen Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme entsprechen mindestens den in der Ausschreibung bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen.

Angebote Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme gelten für den Fall des Zuschlages als Vertragsbestandteil. Änderungen sind nur mit ausdrücklicher Zustimmung des Auftraggebers zulässig.

Auf Verlangen des Auftraggebers weist der Bieter die im Leistungsverzeichnis bedungenen oder gewöhnlich vorausgesetzten technischen Anforderungen vollständig nach (Erfüllung der Mindestqualität).

5. Beispielhaft genannte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Sind im Leistungsverzeichnis zu einzelnen Positionen zusätzlich beispielhafte Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeführt, können in der Bieterlücke gleichwertige Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme angeboten werden. Die Kriterien der Gleichwertigkeit sind in der Position beschrieben.

Setzt der Bieter in die Bieterlücke keine Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme seiner Wahl ein, gelten die beispielhaft genannten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme als angeboten.

6. Zulassungen:

Alle verwendeten Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme haben alle für den projektspezifischen Verwendungszweck erforderlichen Zulassungen oder CE-Kennzeichen.

7. Leistungsumfang:

Jede Bezugnahme auf bestimmte technische Spezifikationen gilt grundsätzlich mit dem Zusatz, dass auch rechtlich zugelassene gleichwertige technische Spezifikationen vom Auftraggeber anerkannt werden, sofern die Gleichwertigkeit vom Auftragnehmer nachgewiesen wird.

Alle beschriebenen Leistungen umfassen das Liefern, Abladen, Lagern und Fördern (Vertragen) bis zur Einbaustelle und Verarbeiten oder Versetzen/Montieren der Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme.

Sind für die Inbetrieb- oder Ingebrauchnahme einer erbrachten Leistung besondere Überprüfungen, Befunde, Abnahmen, Betriebsanleitungen oder Dokumentationen erforderlich, sind etwaige Kosten hierfür in die Einheitspreise einkalkuliert.

8. Nur Liefern:

Ist ausdrücklich nur das Liefern vereinbart, ist der Transport bis zur vereinbarten Abladestelle (Lieferadresse) und das Abladen in die Einheitspreise einkalkuliert.

9. Nur Verarbeiten oder Versetzen/Montieren:

Ist ausdrücklich nur das Verarbeiten oder Versetzen/Montieren von Materialien/Erzeugnissen/Typen/Systemen vereinbart, ist das Fördern (Vertragen) von der Lagerstelle oder von der Abladestelle bis zur Einbaustelle in den jeweiligen Einheitspreis der zugehörigen Verarbeitungs- oder Versetz-/Montagepositionen einkalkuliert.

10. Geschoße:

Alle Leistungen gelten ohne Unterschied der Geschoße.

11. Verwerten, Deponieren oder Entsorgen

Sofern nicht anders festgelegt, gehen Materialien die z.B. abgebrochen werden, in das Eigentum des Auftragnehmers über, welcher somit explizit zum umweltgerechten Verwerten, Deponieren oder Entsorgen der Baurestmassen beauftragt ist.

12. Arbeitshöhen:

Alle Arbeiten/Leistungen sind bis zu einer Arbeitshöhe von 4 m in die Einheitspreise einkalkuliert.

Die Arbeitshöhe ist jene Höhe über dem Fußbodenniveau (über dem Geländeniveau) oder über der Aufstellfläche der Aufstiegshilfe, in der sich die zu erbringende Leistung befindet.

Kommentar:

Leistungsumfang:

In den ÖNORMEN enthaltene Beschreibungen (z.B. über Ausführungen, Nebenleistungen, Bauhilfsmaterialien, Ausmaßfeststellung, Abrechnung) werden in den Texten des Leistungsverzeichnisses in der Regel nicht mehr angeführt.

Vorgaben zu Materialien/Erzeugnisse/Typen/Systeme:

Eine beispielhafte Vorgabe eines bestimmten Produktes, einer bestimmten Type oder eines bestimmten Systems ist nur mit dem Zusatz "oder gleichwertig" zulässig.

Herkunftskennzeichen (im Leistungsverzeichnis):

Vorbemerkungen und Positionen aus einer StLB sind ohne Angabe " ", aus einer Ergänzungs-LB mit "+" oder frei formuliert mit "Z" gekennzeichnet.

Frei formulierte Texte sind entsprechend der Form des LV zu gliedern.

Wird eine Vorbemerkung frei formuliert, werden alle hierarchisch unverändert übernommenen untergeordneten Gruppen, Vorbemerkungen und Positionen mit dem Vorbemerkungskennzeichen "V" gemäß ÖNORM gekennzeichnet.

14

Elektroheizungsanlagen

Soweit in Vorbemerkungen oder Positionstexten nicht anders angegeben, gelten für alle Leistungen dieser Gruppe folgende Regelungen.

1. Leistungsumfang/einkalkulierte Leistungen:

Freiliegende Heizleiter, Kaltleitungen und Zubehör sind UV-beständig ausgeführt.

Die Konfektionierung, einschließlich Anschluss an die Regelung, von Kaltleitungen mit wasserdichten und temperaturbeständigen Muffen, einschließlich Zubehör (insbesondere bei der Parallelverlegung von Heizleitern und Heizbändern) ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

2. Flächenheizungen:

Flächenheizungen sind auf vom Auftraggeber beigestelltem Untergrund nach den Richtlinien des Herstellers verlegt und angeschlossen.

Die Verlegung berücksichtigt die vom Auftraggeber bekanntgegebenen Abmessungen für auszusparende Einzelflächen.

3. Dachrinnen- und Dachflächenheizungen:

Dachrinnen- oder Dachflächenheizungen sind in oder auf vom Auftraggeber beigestellten Rinnen oder Flächen nach den Richtlinien des Herstellers verlegt und angeschlossen.

4. Rohrbegleit- und Entwässerungsrinnenheizungen:

Rohrbegleit- oder Entwässerungsrippenheizungen sind auf vom Auftraggeber beigestellten Rohrsystemen oder in Entwässerungsrippen nach den Richtlinien des Herstellers verlegt und angeschlossen.

Kommentar:

Frei zu formulieren sind (z.B.):

- Eine zusätzliche Dokumentation der Leistung (z.B. kodierte Verlegepläne (Übersichtszeichnungen) der einzelnen Heizkreise in CAD auf Datenträger im Format PDF und 3fach als Ausdruck)
- Infrarot-Bereichsheizungen im Hellstrahlungsbereich (Infrarot A und B) oder Dunkelstrahlungsbereich (Infrarot C)

Sicherungsmaßnahmen und Sicherungssysteme sind in eigenen Positionen beschrieben (z.B. in der LB-HB) oder frei zu formulieren.

Die Herstellung von Nischen und Aussparungen in Beton-, Klinker und Steinwänden, sowie Decken ist in LB-Hochbau beschrieben.

Vor Leistungserbringung einer Flächenheizung führt der Auftraggeber ein Abstimmungsgespräch mit den beteiligten Gewerken (z.B. Plattenleger).

Literaturhinweise:

- ERP: Effizienzlabel für E-Heizsysteme
- LOT 20: Ökodesignrichtline für lokale Raumheizgeräte, Speicherheizungen Heizkörper, Heizstrahler und Fußbodenheizungen, ...

14E1 + Fussbodenheizung (ETHERMA)

Version: 2025-08

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Fußbodenheizungen beschrieben. Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Durch die Verarbeitung wird ein 100 % zuverlässiger, einfacher Einbau und eine hohe Stabilität der Netzheizmatte garantiert.

Die angeführten Werte sind Richtwerte.

Auf Anfrage werden Netzheizmatten nach Größe, Spannung, Leistung und Form auf Maß hergestellt.

HINWEIS: Die Netzheizmatte darf nicht gekürzt werden!

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 14E101 + Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein
- Mattenbreite 50 cm
- Netzheizmatte, werkseitig konfektioniert, zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden.
Durch den nur 3,8 mm dicken Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.
Die Netzheizmatte ist selbstklebend und garantiert als Dipol-Ausführung eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.
Die Netzheizmatten sind in fünf Leistungen von 60, 80, 100, 150 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 60 W/m²,
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Netzaufbau: 10 x 12 mm, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Nur 3,8 mm dünn
- auch als Wandheizung geeignet
- selbstklebende Netzheizmatte
- eine Anschlussleitung
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- Planebene, verwindungsfreie Auflage
- Sonderleistungen und Größen auf Maß
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

eFLOOR PRO 60 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigstenergie- und Passivenergiehäusern

eFLOOR PRO 100 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFLOOR PRO 150 W/m²: Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

eFLOOR PRO 200 W/m²: Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort, wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

- 14E101A + **Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-200, 1,0m²**
- Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 60 W
Fläche: 1,0m²,
Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101B + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-300, 1,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 90 W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 300x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101C + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-400, 2,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 120 W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101D + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-500, 2,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 150 W

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101E + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-600, 3,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 180 W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101F + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-800, 4,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 240 W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101G + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-900, 4,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 270 W

Fläche: 4,5m²,

Länge x Breite: 900x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-900

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101H + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-1100, 5,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 330 W

Fläche: 5,5m²,

Länge x Breite: 1100x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-1100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101I + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-1300, 6,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 390 W

Fläche: 6,5m²,

Länge x Breite: 1300x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-1300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101J + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-1500, 7,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 450 W

Fläche: 7,5m²,

Länge x Breite: 1500x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-1500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101K + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-1800, 9,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 540 W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101L + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-2100, 10,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 630 W

Fläche: 10,5m²,

Länge x Breite: 2100x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-2100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101M + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-2600, 13,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 780 W

Fläche: 13,0m²,

Länge x Breite: 2600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-2600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101N + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-60-3000, 15,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 900 W

Fläche: 15,0m²,

Länge x Breite: 3000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-60-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E101O + Netzheizmatte eFLOOR PRO-60, m²-Artikel, 60W/m²

Netzheizmatte, eFLOOR-PRO 60 Quadratmeterartikel
inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 60 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E102 + Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein

- Mattenbreite 50 cm

Netzheizmatte, werkseitig konfektioniert, zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden.

Durch den nur 3,8 mm dicken Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und garantiert als Dipol-Ausführung eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Die Netzheizmatten sind in fünf Leistungen von 60, 80, 100, 150 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 80 W/m²,
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Netzaufbau: 10 x 12 mm,, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- **PFAS-frei**
- Nur 3,8 mm dünn
- auch als Wandheizung geeignet
- selbstklebende Netzheizmatte
- eine Anschlussleitung
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- Planebene, verwindungsfreie Auflage
- Sonderleistungen und Größen auf Maß
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

eFLOOR PRO 60 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigstenergie- und Passivenergiehäusern

eFLOOR PRO 100 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFLOOR PRO 150 W/m²: Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

eFLOOR PRO 200 W/m²: Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort, wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

14E102A + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-200, 1,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 80 W

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102B + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-300, 1,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 120 W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 300x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102C + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-400, 2,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 160 W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102D + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-500, 2,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 200 W

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102E + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-600, 3,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 240 W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102F + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-800, 4,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 320 W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102G + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-900, 4,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 360 W

Fläche: 4,5m²,

Länge x Breite: 900x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-900

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102H + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-1100, 5,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 440 W

Fläche: 5,5m²,

Länge x Breite: 1100x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-1100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102I + Netzheizmatte eFLOOR PRO,eFLOOR-PRO-80-1300, 6,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 520 W

Fläche: 6,5m²,

Länge x Breite: 1300x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-1300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102J + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-1500, 7,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 600 W

Fläche: 7,5m²,

Länge x Breite: 1500x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-1500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102K + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-1800, 9,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 720 W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102L + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-2100, 10,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 840 W

Fläche: 10,5m²,

Länge x Breite: 2100x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-2100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102M + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-2600, 10,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1040 W

Fläche: 13,0m²,

Länge x Breite: 2600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-2600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102N + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-80-3000, 15,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1200 W

Fläche: 15,0m²,

Länge x Breite: 3000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-80-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E102O + Netzheizmatte eFLOOR PRO-80, m²-Artikel, 80W/m²

Netzheizmatte, eFLOOR-PRO 80 Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 80 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E103 + Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein

- Mattenbreite 50 cm

Netzheizmatte, werkseitig konfektioniert, zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden.

Durch den nur 3,8 mm dicken Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und garantiert als Dipol-Ausführung eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Die Netzheizmatten sind in fünf Leistungen von 60, 80, 100, 150 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 100 W/m²,
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Netzaufbau: 10 x 12 mm,, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + + Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei**
- Nur 3,8 mm dünn
- auch als Wandheizung geeignet
- selbstklebende Netzheizmatte
- eine Anschlussleitung
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- Planebene, verwindungsfreie Auflage
- Sonderleistungen und Größen auf Maß
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

eFLOOR PRO 60 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigstenergie- und Passivenergiehäusern

eFLOOR PRO 100 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFLOOR PRO 150 W/m²: Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

eFLOOR PRO 200 W/m²: Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort, wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

14E103A + **Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-200, 1,0m²**

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 100 W

Fläche: 1,0m²,
Länge x Breite: 200x50cm,
Typ: eFLOOR-PRO-100-200
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103B + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-300, 1,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 150 W
Fläche: 1,5m²,
Länge x Breite: 300x50cm,
Typ: eFLOOR-PRO-100-300
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103C + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-400, 2,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 200 W
Fläche: 2,0m²,
Länge x Breite: 400x50cm,
Typ: eFLOOR-PRO-100-400
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103D + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-500, 2,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 250 W
Fläche: 2,5m²,
Länge x Breite: 500x50cm,
Typ: eFLOOR-PRO-100-500
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103E + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-600, 3,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,
Leistung: 300 W
Fläche: 3,0m²,
Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103F + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-700, 3,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 350 W

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103G + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-800, 4,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 400 W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103H + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-1000, 5,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 500 W

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103I + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-1200, 6,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 600 W

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103J + Netzheizmatte eFLOOR PRO,eFLOOR-PRO-100-1400, 7,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 700 W

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103K + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-1600, 8,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 800 W

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103L + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-1800, 9,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 900 W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103M + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-2000, 10,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1000 W

Fläche: 10,0m²,

Länge x Breite: 2000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103N + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-2400, 12,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1200 W

Fläche: 12,0m²,

Länge x Breite: 2400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-2400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103O + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-100-3000, 15,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1500 W

Fläche: 15,0m²,

Länge x Breite: 3000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-100-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E103P + Netzheizmatte eFLOOR PRO-100, m²-Artikel, 100W/m²

Netzheizmatte, eFLOOR-PRO 100 - Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 100 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E104 + Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein

- Mattenbreite 50 cm

Netzheizmatte, werkseitig konfektioniert, zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden.

Durch den nur 3,8 mm dicken Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und garantiert als Dipol-Ausführung eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Die Netzheizmatte sind in fünf Leistungen von 60, 80, 100, 150 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 150 W/m²,
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Netzaufbau: 10 x 12 mm,, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- **PFAS-frei**
- Nur 3,8 mm dünn
- auch als Wandheizung geeignet
- selbstklebende Netzheizmatte
- eine Anschlussleitung
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- Planebene, verwindungsfreie Auflage
- Sonderleistungen und Größen auf Maß
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

eFLOOR PRO 60 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigstenergie- und Passivenergiehäusern

eFLOOR PRO 100 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFLOOR PRO 150 W/m²: Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

eFLOOR PRO 200 W/m²: Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort, wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

14E104A + **Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-100, 0,5m²**

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 75 W

Fläche: 0,5m²,

Länge x Breite: 100x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104B + **Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-200, 1,0m²**

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 150 W

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104C + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-300, 1,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 225 W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 300x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104D + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-400, 2,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 300 W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104E + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-500, 2,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 375 W

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104F + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-600, 3,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 450 W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104G + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-700, 3,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 525 W

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104H + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-800, 4,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 600 W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104I + Netzheizmatte eFLOOR PRO,eFLOOR-PRO-150-1000, 5,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 750 W

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104J + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-1200, 6,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 900 W

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104K + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-1400, 7,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1050 W

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104L + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-1600, 8,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1200 W

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104M + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-1800, 9,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1350 W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104N + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-2200, 11,0m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1650 W

Fläche: 11,0m²,

Länge x Breite: 2200x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-2200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104O + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-150-2700, 13,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 2025W

Fläche: 13,5m²,

Länge x Breite: 2700x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-150-2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E104P + Netzheizmatte eFLOOR PRO-150, m²-Artikel, 150W/m²

Netzheizmatte, eFLOOR-PRO 150 - Quadratmeterartikel
inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 150 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E105 + Dipol-Netzheizmatte unter Fliesen und Stein

- Mattenbreite 50 cm

Netzheizmatte, werkseitig konfektioniert, zur Temperierung von Fußböden, zur Beheizung von Räumen oder zur Kälteabschottung an Wänden.

Durch den nur 3,8 mm dicken Aufbau ermöglicht die Netzheizmatte eine geringe Aufbauhöhe.

Die Netzheizmatte ist selbstklebend und garantiert als Dipol-Ausführung eine einfache Verlegung im Fliesenkleberbett.

Die Netzheizmatten sind in fünf Leistungen von 60, 80, 100, 150 und 200 W/m² standardmäßig erhältlich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 200 W/m²
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Netzaufbau: 10 x 12 mm,, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmäßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- **PFAS-frei**
- Nur 3,8 mm dünn
- auch als Wandheizung geeignet
- selbstklebende Netzheizmatte
- eine Anschlussleitung
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- Planebene, verwindungsfreie Auflage
- Sonderleistungen und Größen auf Maß
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

eFLOOR PRO 60 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigstenergie- und Passivenergiehäusern

eFLOOR PRO 100 W/m²: Temperierung des Fußbodens oder Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern.

eFLOOR PRO 150 W/m²: Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern und Vorräumen.

eFLOOR PRO 200 W/m²: Zum Beheizen eines Raumes ohne oder mit schlechter Isolierung; Badezimmer, Saunräume, Wellnessanlagen, Wintergärten und dort, wo eine kurze Aufheizzeit erforderlich ist.

14E105A + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-145, 0,7m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 145 W

Fläche: 0,7m²,

Länge x Breite: 145x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-145

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105B + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-215, 1,1m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 215 W

Fläche: 1,1m²,

Länge x Breite: 215x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-215

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105C + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-320, 1,6m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 320 W

Fläche: 1,6m²,

Länge x Breite: 320x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-320

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105D + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-355, 1,8m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 355 W

Fläche: 1,8m²,

Länge x Breite: 355x50cm

Typ: eFLOOR-PRO-200-355

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105E + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-435, 2,2m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 435 W

Fläche: 2,2m²,

Länge x Breite: 435x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-435

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105F + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-520, 2,6m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 520 W

Fläche: 2,6m²,

Länge x Breite: 520x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-520

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105G + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-615, 3,1m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 615 W

Fläche: 3,1m²,

Länge x Breite: 615x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-615

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105H + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-735, 3,7m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 735 W

Fläche: 3,7m²,

Länge x Breite: 735x50cm

Typ: eFLOOR-PRO-200-735

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105I + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-870, 4,4m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 870 W

Fläche: 4,4m²,

Länge x Breite: 870x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-870

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105J + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-870, 5,5m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1090 W

Fläche: 5,5m²,

Länge x Breite: 1090x50cm

Typ: eFLOOR-PRO-200-870

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105K + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-1230, 6,2m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1230 W

Fläche: 6,2m²,

Länge x Breite: 1230x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-1230

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105L + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-1330, 6,7m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1330 W

Fläche: 6,7m²,

Länge x Breite: 1330x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-1330

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105M + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-1585, 7,9m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1585 W

Fläche: 7,9m²,

Länge x Breite: 1585x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-1585

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105N + Netzheizmatte eFLOOR PRO, eFLOOR-PRO-200-1945, 9,7m²

Netzheizmatte, Mattenbreite 50 cm,

Leistung: 1945 W

Fläche: 9,7m²,

Länge x Breite: 1945x50cm,

Typ: eFLOOR-PRO-200-1945

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E105O + Netzheizmatte eFLOOR PRO-200, m²-Artikel, 200W/m²

Netzheizmatte, eFLOOR-PRO 200 - Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 200 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E107 + Das Netzheizmatten-SET eFLOOR PRO PREMIUM besteht aus einer Netzheizmatte eFLOOR PRO, 150 W/m², einem Schaltereinbauthermostat eTOUCH PRO, einem Fühlerschutzrohr FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12.
Die selbstklebende Netzheizmatte eFLOOR PRO ist speziell für den Einsatz unter Fliesen und Steinböden, **PFAS-frei**
eTOUCH PRO ist ein smartes Schaltereinbauthermostat mit Selbstlernmodus und kann neben der lokalen Bedienung auch in ein 2,4GHz-WLAN integriert und dadurch von überall aus mittels einem iOS- oder Android-Endgerät bedient werden, entspricht der Ökodesign-Richtlinie.

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

- 14E107A + **NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-200,1m²**
Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 1m²,
Länge x Breite: 200x50cm,
Leistung: 150W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-200
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E107B + **NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-300,1,5m²**
Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 1,5m²,
Länge x Breite: 300x50cm,
Leistung: 225W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-300
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E107C + **NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-400,2,0m²**
Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 2,0m²,
Länge x Breite: 400x50cm,
Leistung: 300W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-400
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107D + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-500,2,5m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Leistung: 375W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107E + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-600,3,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Leistung: 450W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107F + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-700,3,5m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Leistung: 525W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107G + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-800,4,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Leistung: 600W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107H + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-1000,5,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Leistung: 750W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107I + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-1200,6,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Leistung: 900W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107J + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-1400,7,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Leistung: 1050W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107K + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-1600,8,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Leistung: 1200W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107L + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-1800,9,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Leistung: 1350W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107M + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-2200,11,0m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 11,0m²,

Länge x Breite: 2200x50cm,

Leistung: 1650W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-2200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E107N + NHM-Set eFLOOR PRO PREMIUM,SET-eFLOOR-PRO-P-150-2700,13,5m²

Netzheizmatten-Set eFLOOR PRO PREMIUM, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 13,5m²,

Länge x Breite: 2700x50cm,

Leistung: 2025W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-P-150-2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108 + Das Netzheizmatten-SET eFLOOR PRO STANDARD, besteht aus einer Netzheizmatte eFLOOR PRO, 150 W/m², einem Schalttereinbauthermostat eBASIC, einem Fühlerschutzrohr FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12.

Die selbstklebende Netzheizmatte eFLOOR PRO ist speziell für den Einsatz unter Fliesen und Steinböden, **PFAS-frei**

eBASIC ist das neue Schalttereinbauthermostat mit Drehknopf und App-Funktion, der durch sein zeitloses Design glänzt.

Die Bedienung kann sowohl über den Drehknopf als auch mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose App eControl via Bluetooth erfolgen.

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E108A + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-200,1,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,
Leistung: 150W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-200
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108B + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-300,1,5m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 1,5m²,
Länge x Breite: 300x50cm,
Leistung: 225W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-300
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108C + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-400,2,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 2,0m²,
Länge x Breite: 400x50cm,
Leistung: 225W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-400
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108D + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-500,2,5m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 2,5m²,
Länge x Breite: 500x50cm,
Leistung: 375W
Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-500
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108E + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-600,3,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7
Fläche: 3,0m²,
Länge x Breite: 600x50cm,
Leistung: 450W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108F + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-700,3,5m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Leistung: 525W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108G + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-800,4,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Leistung: 600W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108H + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-1000,5,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Leistung: 750W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108I + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-1200,6,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Leistung: 900W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108J + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-1400,7,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Leistung: 1050W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108K + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-1600,8,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Leistung: 1200W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108L + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-1800,9,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Leistung: 1350W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108M + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-2200,11,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 11,0m²,

Länge x Breite: 2200x50cm,

Leistung: 1650W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-2200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E108N + NHM-Set eFLOOR PRO STANDARD,SET-eFLOOR-PRO-S-150-2700,11,0m²

SET eFLOOR PRO STANDARD, 150 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 13,5²,

Länge x Breite: 2700x50cm,

Leistung: 2025W

Typ: SET-eFLOOR-PRO-S-150-2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109 + ETHERMA eFLOOR CABLE PRO ist eine werkseitig vorbereitete Heizschleife, bestehend aus einem Dipol-Heizleiterkabel inkl. 4 m langer, wasserdichter, nicht heizenden Anschlussleitung (Kaltleiter)

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 12 W/m
- Temperaturbeständig: Bis 90 °C
- Heizleiterstärke: Ca. 3,2 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

PRODUKTVORTEILE

- **PFAS-frei**
- Ideal zur freien Verlegung
- Flexibler Verlegeabstand
- Anschlussleitung auf Maß möglich
+ Konfektionierung auf Maß möglich

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E109A + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-10, 120W, 10m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

120W

Länge: 10 m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109B + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-14, 160W, 14m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

160W

Länge: 14 m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-14

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109C + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-17, 200W, 17m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

200W

Länge: 17 m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109D + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-20, 234W, 20m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

234W

Länge: 20 m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109E + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-24, 285W, 24m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

285W

Länge: 24 m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109F + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-30, 356W, 30m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

356W

Länge: 30m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109G + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-33, 389W, 33m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

389W

Länge: 33m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-33

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109H + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-36, 420W, 36m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

420W

Länge: 36m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-36

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109I + Heizschleife, eFLOOR-CABLE-PRO-12-40, 473W, 40m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

473W

Länge: 40m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109J + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-48, 563W, 48m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

563W

Länge: 48m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-48

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109K + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-56, 675W, 56m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

675W

Länge: 56m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-56

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109L + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-67, 806W, 67m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

806W

Länge: 67m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-67

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109M + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-79, 953W, 79m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

953W

Länge: 79m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-79

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109N + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-99, 1188W, 99m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

1188W

Länge: 99m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-99

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109O + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-112, 1347W, 112m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

1347W

Länge: 112m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-112

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109P + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-121, 1455W, 121m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

1455W

Länge: 121m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-121

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109Q + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-145, 1739W, 145m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

1739W

Länge: 145m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-145

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E109R + Heizschleife,eFLOOR-CABLE-PRO-12-178, 2130W, 178m

Heizschleife eFLOOR CABLE PRO, 12W/m

2130W

Länge: 178m

Typ: eFLOOR-CABLE-PRO-12-178

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110 + Netzheizmatte-eFLOOR STRONG, Heizleiter mit TPCP-Innen- und Außenisolierung, extrem widerstandsfähig, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich,

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 400 V
- Leistung: 100, 150, 200, 300 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- Sonderleistungen: Auf Anfrage
- Heizmattenstärke: 4 mm
- Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktvorteile:

- PFAS-frei

- Chemisch resistent und besonders robust
- Sonderleistungen möglich
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

- Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc.
- Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen (Rampen, Gehwege, Zufahrten etc.)

AUSWAHLHILFE

eFLOOR STRONG 100 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern. Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte

eFLOOR STRONG 150 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

eFLOOR STRONG 200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung. Zur Kälteabschottung bei besonders kalten Wänden.

eFLOOR STRONG 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

14E110A + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-100-200, 1m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 100W

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110B + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-100-300, 1,5m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 150W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 300x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110C + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-400, 2,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 200W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110D + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-500, 2,5m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 250W

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110E + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-600, 3,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 300W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110F + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-700, 3,5m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 350W

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110G + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-800, 4,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 400W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110H + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-1000, 5,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 500W

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110I + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-1200, 6,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 600W

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110J + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-1400, 7,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 700W

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110K + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-1600, 8,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 800W

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110L + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-1800, 9,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 900W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110M + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-2200, 11,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1100W

Fläche: 11,0m²,

Länge x Breite: 2200x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-2200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110N + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-100-3000, 15,0m², 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1500W

Fläche: 15,0m²,

Länge x Breite: 3000x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-100-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E110O + Netzheizmatte eFLOOR-STRONG-100, m²-Artikel, 100W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG 150 - Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 100W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E111 + Netzheizmatte-eFLOOR STRONG, Heizleiter mit TPCP-Innen- und Außenisolierung, extrem widerstandsfähig, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich,

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 400 V
- Leistung: 100, 150, 200, 300 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- Sonderleistungen: Auf Anfrage
- Heizmattenstärke: 4 mm
- Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktvorteile:

- PFAS-frei
- Chemisch resistent und besonders robust
- Sonderleistungen möglich
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

- Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc.
- Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen (Rampen, Gehwege, Zufahrten etc.)

AUSWAHLHILFE

eFLOOR STRONG 100 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern. Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte

eFLOOR STRONG 150 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

eFLOOR STRONG 200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung. Zur Kälteabschottung bei besonders kalten Wänden.

eFLOOR STRONG 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

- 14E111A + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-200, 1,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 150W

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111B + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-300, 1,5m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 225W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 300x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111C + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-400, 2,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 300W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111D + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-500, 2,5m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 375W

Fläche: 2,5m²,

Länge x Breite: 500x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111E + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-600, 3,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 450W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111F + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-700, 3,5m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 525W

Fläche: 3,5m²,

Länge x Breite: 700x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111G + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-800, 4,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 600W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111H + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-1000, 5,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 750W

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111I + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-1200, 6,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 900W

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111J + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-1400, 7,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1050W

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111K + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-1600, 8,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1200W

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111L + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-1800, 9,0m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1350W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111M + Netzheizmatte,eFLOOR-STRONG-150-2700, 13,5m², 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 2025W

Fläche: 13,5m²,

Länge x Breite: 2700x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-150-2700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E111N + Netzheizmatte eFLOOR-STRONG-150, m²-Artikel, 150W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG 150 - Quadratmeterartikel
inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 150W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E112 + Netzheizmatte-eFLOOR STRONG, Heizleiter mit TPCP-Innen- und Außenisolierung, extrem widerstandsfähig, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich,

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 400 V
- Leistung: 100, 150, 200, 300 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- Sonderleistungen: Auf Anfrage
- Heizmattenstärke: 4 mm
- Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktvorteile:

- PFAS-frei
- Chemisch resistent und besonders robust
- Sonderleistungen möglich
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

- Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc.
- Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen (Rampen, Gehwege, Zufahrten etc.)

AUSWAHLHILFE

eFLOOR STRONG 100 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern. Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte

eFLOOR STRONG 150 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

eFLOOR STRONG 200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung. Zur Kälteabschottung bei besonders

kalten Wänden.

eFLOOR STRONG 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

14E112A + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-115, 0,6m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 115W

Fläche: 0,6m²,

Länge x Breite: 115x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-115

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112B + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-180, 0,9m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 180W

Fläche: 0,9m²,

Länge x Breite: 180x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-180

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112C + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-255, 1,3m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 255W

Fläche: 1,3m²,

Länge x Breite: 225x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-255

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112D + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-360, 1,8m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 360W

Fläche: 1,8m²,

Länge x Breite: 360x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-360

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112E + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-525, 2,6m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 525W

Fläche: 2,6m²,

Länge x Breite: 525x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-525

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112F + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-625, 3,1m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 625W

Fläche: 3,1m²,

Länge x Breite: 625x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-625

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112G + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-885, 4,4m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 885W

Fläche: 4,4m²,

Länge x Breite: 885x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-885

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112H + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-1180, 5,9m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1180W

Fläche: 5,9m²,

Länge x Breite: 1180x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-1180

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112I + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-200-1485, 7,4m², 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1485W

Fläche: 7,4m²,

Länge x Breite: 1485x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-200-1485

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E112J + Netzheizmatte eFLOOR-STRONG-200, m²-Artikel, 200W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG 200 - Quadratmeterartikel
inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 200W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E113 + Netzheizmatte-eFLOOR STRONG, Heizleiter mit TPCP-Innen- und Außenisolierung, extrem widerstandsfähig, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich,

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 400 V
- Leistung: 100, 150, 200, 300 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- Sonderleistungen: Auf Anfrage
- Heizmattenstärke: 4 mm
- Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktvorteile:

- PFAS-frei
- Chemisch resistent und besonders robust
- Sonderleistungen möglich
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

- Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc.
- Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen (Rampen, Gehwege, Zufahrten etc.)

AUSWAHLHILFE

eFLOOR STRONG 100 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern. Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte

eFLOOR STRONG 150 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

eFLOOR STRONG 200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung. Zur Kälteabschottung bei besonders kalten Wänden.

eFLOOR STRONG 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

14E113A + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-98, 0,5m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 147W

Fläche: 0,5m²,

Länge x Breite: 98x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-98

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113B + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-143, 0,7m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 215W

Fläche: 0,7m²,

Länge x Breite: 143x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-143

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113C + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-210, 1,1m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 315W

Fläche: 1,1m²,

Länge x Breite: 210x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-210

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113D + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-293, 1,5m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 440W

Fläche: 1,5m²,

Länge x Breite: 293x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-293

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113E + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-428, 2,1m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 642W

Fläche: 2,1m²,

Länge x Breite: 428x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-428

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113F + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-510, 2,6m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 765W

Fläche: 2,6m²,

Länge x Breite: 510x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113G + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-720, 3,6m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1080W

Fläche: 3,6m²,

Länge x Breite: 720x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-720

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113H + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-960, 4,8m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1440W

Fläche: 4,8m²,

Länge x Breite: 960x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-960

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113I + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-1215, 6,1m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1823W

Fläche: 6,1m²,

Länge x Breite: 1215x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-1215

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113J + Netzheizmatte, eFLOOR-STRONG-300-1720, 8,6m², 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 2567W

Fläche: 8,6m²,

Länge x Breite: 1720x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-1720

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E113K + Netzheizmatte eFLOOR-STRONG-300, m²-Artikel, 300W/m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG 300 - Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 300W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E114 + Netzheizmatte-eFLOOR STRONG, Heizleiter mit TPCP-Innen- und Außenisolierung, extrem widerstandsfähig, für den Einsatz im Innen- und Außenbereich,

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 400 V
- Leistung: 100, 150, 200, 300 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 150 °C
- Sonderleistungen: Auf Anfrage
- Heizmattenstärke: 4 mm
- Netzaufbau: 12,5 x 12,5 mm
- Fertigungsbreite: 50 cm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²
+ Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktvorteile:

- PFAS-frei
- Chemisch resistent und besonders robust
- Sonderleistungen möglich
- Anschlussleitung auf Maß möglich

Verwendungszweck:

- Einbau in chemisch aggressiver Umgebung wie in öffentlichen Toiletten, Bädern etc.
- Einsatz als Freiflächenheizung unter Platten im Flexkleber oder dünnen Belägen (Rampen, Gehwege, Zufahrten etc.)

AUSWAHLHILFE

eFLOOR STRONG 100 W/m²

Als Hauptheizung in Niedrigenergiehäusern. Zur Trockenlegung von feuchten Wänden, als Prävention vor Schimmel und zur Abschottung vor Wandkälte

eFLOOR STRONG 150 W/m²

Als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung.

eFLOOR STRONG 200 W/m²

Zum Beheizen von Wohnräumen mit schlechter Isolierung. Zur Kälteabschottung bei besonders kalten Wänden.

eFLOOR STRONG 300 W/m²

Zum Beheizen von Oberflächen in Wellness-Bereichen, aber auch als Freiflächenheizung unter Platten im Dünnbett oder in dünnen Belägen für die Sanierung von Rampen, bei denen ein niedriger Bodenaufbau benötigt wird.

- 14E114A + Netzheizm., eFLOOR-STRONG-300-400V-165, 0,8m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 248W

Fläche: 0,8m²,

Länge x Breite: 165x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-165

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114B + Netzheizm., eFLOOR-STRONG-300-400V-255, 1,3m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 383W

Fläche: 1,3m²,

Länge x Breite: 255x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-255

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114C + Netzheizm., eFLOOR-STRONG-300-400V-368, 1,8m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 552W

Fläche: 1,8m²,

Länge x Breite: 368x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-368

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114D + Netzheizm., eFLOOR-STRONG-300-400V-510, 2,6m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 765W

Fläche: 2,6m²,

Länge x Breite: 510x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114E + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-743, 3,7m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1115W

Fläche: 3,7m²,

Länge x Breite: 743x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-743

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114F + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-885, 4,4m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1328W

Fläche: 4,4m²,

Länge x Breite: 885x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-885

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114G + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-1253, 6,3m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 1880W

Fläche: 6,3m²,

Länge x Breite: 1253x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-1253

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114H + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-1665, 8,3m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 2498W

Fläche: 8,3m²,

Länge x Breite: 1665x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-1665

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114I + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-2108, 10,5m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 3162W

Fläche: 10,5m²,

Länge x Breite: 2108x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-2108

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114J + Netzheizm.,eFLOOR-STRONG-300-400V-2985, 14,9m²,300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG,

Leistung: 4474W

Fläche: 14,9m²,

Länge x Breite: 2985x50cm,

Typ: eFLOOR-STRONG-300-400V-2985

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E114K + Netzheizm., eFLOOR-STRONG-300-400V , m²-Artikel 300W/m²,400V

Netzheizmatte eFLOOR STRONG 300 / 400V- Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 300W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-300 / 400V

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E115 + Individuelle Netzheizmatten für den technisch perfekten, einfachen und schnellen Einbau auch bei außergewöhnlicher Architektur. Speziell in Bädern und Wellnessbereichen ist die Netzheizmatte auf Maß die ideale Lösung (z.B. für beheizte Liegeflächen, Sitzbänke, Dampfduschen oder Duschtassen).
z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E115A + Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß, 0 - 2 m²

Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)

0 - 2 m², bis 250 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-0-2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115B + Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß, 2,01 - 5 m²

Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)

2,01 - 5 m², bis 250 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-2-5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115C + Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß, ab 5,01 m²

Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
ab 5,01 m², bis 250 W/m²

Typ: eFLOOR-PRO-ab5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115D + Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß, weitere Leistungen

Netzheizmatte eFLOOR PRO auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
weitere Leistungen

Typ: eFLOOR-PRO

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115E + Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß, 0 - 2 m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
0 - 2 m², 400W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-0-2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115F + Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß, 2,01 - 5 m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
2,01 - 5 m², 400W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-2-5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115G + Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß, ab 5,01 m²

Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
ab 5,01 m², 400W/m²

Typ: eFLOOR-STRONG-ab5

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E115H + Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß, weitere Leistungen

Netzheizmatte eFLOOR STRONG auf Maß (wir verrechnen mind. 1 m²)
weitere Leistungen

Typ: eFLOOR-STRONG

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116 + eFLOOR LAMINOTHERM Heizmatte zur schwimmenden Verlegung, zur Temperierung und Beheizung von Räumen mit Parkett- und Laminatböden.

Zur Verwendung in trockenen Räumen, als Vollheizung bei standardmäßiger Isolierung in Küchen, Badezimmern, Vorräumen, Wintergärten oder zur Temperierung bei schlechter Isolierung bzw. bei erhöhtem Wärmebedarf.

Das verstärkte Aluminiumgewebe garantiert eine optimale Wärmeverteilung und verhindert die Bildung von „Hot Spots“. Die Heizmatte ist elektrosmogarm und durch den 1,3 mm dicken Aufbau einfach zu verlegen.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 120 W/m²
- Temperaturbeständig: bis 90 °C
- Heizmattenstärke: 1,3 mm
- Isolierung: TPCP
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschaltung 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm² + Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- nur 1,3 mm dünn
- Wärmeverteilung durch spezielle Folienoberfläche
- sehr magnetfeldarm < 25 nT
- einfache, schnelle Montage durch schwimmende Verlegung und einer Anschlussleitung

14E116A + Laminotherm, eFLOOR-LM-120-100, 0,5m²

Laminotherm LM,

Leistung: 60 W

Fläche: 0,5m²,

Länge x Breite: 100x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116B + Laminotherm, eFLOOR-LM-120-200, 1,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 120 W

Fläche: 1,0m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116C + Laminotherm, eFLOOR-LM-120-400, 2,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 240 W

Fläche: 2,0m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116D + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-600, 3,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 360 W

Fläche: 3,0m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116E + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-800, 4,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 480 W

Fläche: 4,0m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116F + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-1000, 5,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 600W

Fläche: 5,0m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116G + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-1200, 6,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 720W

Fläche: 6,0m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116H + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-1400, 7,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 840W

Fläche: 7,0m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116I + Laminotherm,eFLOOR-LM-120-1600, 8,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 960W

Fläche: 8,0m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116J + Laminotherm, eFLOOR-LM-120-1800, 9,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 1080W

Fläche: 9,0m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116K + Laminotherm, eFLOOR-LM-120-2000, 10,0m²

Laminotherm LM,

Leistung: 1200W

Fläche: 10,0m²,

Länge x Breite: 2000x50cm,

Typ: eFLOOR-LM-120-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E116L + Laminotherm, eFLOOR-LM, m²-Artikel, 120W/m²

Laminotherm LM - Quadratmeterartikel

inkl. 4m Anschlussleitung

Leistung: 120W/m²

Typ: eFLOOR-LM

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E117 + Das Heizmatten-Set ETHERMA eFLOOR LM PREMIUM besteht aus einer Laminotherm Dipolheizmatte, einem Schaltereinbauthermostat eTOUCH-PRO, einem Fühlerschutzrohr FSH und 2,5 Meter Installationsschlauch mit nur 12 mm Durchmesser.

Die selbstklebende Laminotherm Heizmatte hat 120 W/m², besticht durch einfache Verlegung und einem magnetfeldfreien Dipolheizleiter.

eTOUCH PRO ist ein smartes Schaltereinbauthermostat mit Selbstlernmodus und kann neben der lokalen Bedienung auch in ein 2,4GHz-WLAN integriert und dadurch von überall aus mittels einem iOS- oder Android-Endgerät bedient werden, entspricht der Ökodesign-Richtlinie.

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E117A + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 1m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 1m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Leistung: 120W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117B + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 2m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 2m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Leistung: 240W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117C + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 3m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 3m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Leistung: 360W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117D + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 4m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 4m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Leistung: 480W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117E + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 5m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 5m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Leistung: 600W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117F + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 6m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 6m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Leistung: 720W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117G + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 7m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 7m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Leistung: 840W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117H + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 8m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 8m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Leistung: 960W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117I + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 9m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 9m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Leistung: 1080W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E117J + Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 10m²

Laminotherm Set eFLOOR LM PREMIUM, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 10m²,

Länge x Breite: 2000x50cm,

Leistung: 1200W

Typ: SET-eFLOOR-LM-P-120-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E118 + Das Heizmatten-Set ETHERMA eFLOOR LM STANDARD besteht aus einer Laminotherm Dipolheizmatte, einem Dreh-Thermostat eBASIC, einem Fühlerschutzrohr FSH und 2,5 Meter Installationsschlauch mit nur 12 mm Durchmesser.**
- Die selbstklebende Laminotherm Heizmatte hat 120 W/m², besticht durch einfache Verlegung und einem magnetfeldfreien Dipolheizleiter.
- eBASIC ist das neue Schaltereinbauthermostat mit Drehknopf und App-Funktion, der durch sein zeitloses Design glänzt.
- Die Bedienung kann sowohl über den Drehknopf als auch mittels Smartphone oder Tablet über die kostenlose App eControl via Bluetooth erfolgen.
- z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E118A + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 1m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 1m²,

Länge x Breite: 200x50cm,

Leistung: 120W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118B + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 2m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 2m²,

Länge x Breite: 400x50cm,

Leistung: 240W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118C + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 3m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 3m²,

Länge x Breite: 600x50cm,

Leistung: 360W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118D + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 4m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 4m²,

Länge x Breite: 800x50cm,

Leistung: 480W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118E + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 5m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 5m²,

Länge x Breite: 1000x50cm,

Leistung: 600W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118F + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 6m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 6m²,

Länge x Breite: 1200x50cm,

Leistung: 720W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-1200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118G + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 7m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 7m²,

Länge x Breite: 1400x50cm,

Leistung: 840W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118H + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 8m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 8m²,

Länge x Breite: 1600x50cm,

Leistung: 960W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118I + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 9m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 9m²,

Länge x Breite: 1800x50cm,

Leistung: 1080W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E118J + Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 10m²

Laminotherm Set eFLOOR LM STANDARD, 120 W/m², 230 V, IP X7

Fläche: 10m²,

Länge x Breite: 2000x50cm,

Leistung: 1200W

Typ: SET-eFLOOR-LM-S-120-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E119 + eFLOOR CABLE SCREED ist eine werkseitig konfektionierte Heizschleife mit 10, 15 oder 20 W/m
besteht aus einem Dipol-Heizleiter, einer dauerwasserfest angemufften, nicht heizenden Anschlussleitung (Kaltende - Standardlänge 4 m)
ideal zur freien Verlegung in Beton- und Fließestrichen im Innenbereichen, Leistung der beheizten Fläche variiert mit dem Verlegeabstand.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 10, 15, 20 W/m
- Temperaturbeständig: Bis 105 °C
- Min. Biegeradius: 5 d
- Heizleiterstärke: Ca. 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 2 x 1,5 (2,5) mm² + Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Einfache Installation dank einer Anschlussleitung
- Flexibler Verlegeabstand
- Anschlussleitung auf Maß möglich
- Konfektionierung auf Maß möglich

- 14E119A + **Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 12m**

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
120 W

Länge: 12m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E119B + **Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 15m**

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
150 W

Länge: 15m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119C + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 21m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
210 W

Länge: 21m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-21

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119D + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 29m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
290 W

Länge: 29m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-29

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119E + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 36m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
360 W

Länge: 36m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-36

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119F + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 43m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
430 W

Länge: 43m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-43

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119G + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 51m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
510 W

Länge: 51m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-51

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119H + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 72m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
720 W

Länge: 72m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-72

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119I + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 96m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
960 W

Länge: 96m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-96

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119J + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 110m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
1100 W

Länge: 110m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-110

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119K + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 121m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
1210 W

Länge: 121m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-121

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119L + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 10W/m, 171m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 10 W/m, 230 V, IP X7,
1710 W

Länge: 171m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-10-171

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119M + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 9m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
147 W

Länge: 9m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-9

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119N + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 12m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
176 W

Länge: 12m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119O + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 13m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
203 W

Länge: 13m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-13

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119P + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 17m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
259 W

Länge: 17m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119Q + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 24m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
358 W

Länge: 24m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119R + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 30m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
441 W

Länge: 30m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119S + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 35m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
521 W

Länge: 35m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-35

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119T + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 42m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
617 W

Länge: 42m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119U + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 59m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
879 W

Länge: 59m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-59

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119V + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 78m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
1179 W

Länge: 78m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-78

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119W + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 90m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
1336 W

Länge: 90m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-90

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119X + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 99m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
1484 W

Länge: 99m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-99

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E119Y + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 15W/m, 140m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 15 W/m, 230V, IP X7,
2099 W

Länge: 140m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-15-140

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E120 + eFLOOR CABLE SCREED ist eine werkseitig konfektionierte Heizschleife mit 10, 15 oder 20 W/m
besteht aus einem Dipol-Heizleiter, einer dauerwasserfest angemufften, nicht heizenden Anschlussleitung (Kaltende - Standardlänge 4 m)
ideal zur freien Verlegung in Beton- und Fließestrichen im Innenbereichen, Leistung der beheizten Fläche variiert mit dem Verlegeabstand.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 10, 15, 20 W/m
- Temperaturbeständig: Bis 105 °C
- Min. Biegeradius: 5 d
- Heizleiterstärke: Ca. 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 2 x 1,5 (2,5) mm² + Alu-Schutzzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Einfache Installation dank einer Anschlussleitung
- Flexibler Verlegeabstand
- Anschlussleitung auf Maß möglich
- Konfektionierung auf Maß möglich

- 14E120A + **Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 8m**

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
166 W

Länge: 8m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E120B + **Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 10m**

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
212 W

Länge: 10 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120C + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 11m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
240 W

Länge: 11 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-11

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120D + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 15m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
294 W

Länge: 15 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-15

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120E + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 21m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
420 W

Länge: 21 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-21

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120F + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 26m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
509 W

Länge: 26 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-26

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120G + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 30m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
608 W

Länge: 30 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120H + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 36m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
720 W

Länge: 36 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-36

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120I + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 51m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
1017 W

Länge: 51 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-51

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120J + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 68m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
1353 W

Länge: 68 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-68

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120K + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 77m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,
1562 W

Länge: 77 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-77

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120L + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 86m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,

1709 W

Länge: 86 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-86

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E120M + Heizschleife eFLOOR-CABLE-SCREED, 20W/m, 121m

Heizschleife eFLOOR CABLE SCREED, 20 W/m, 230V, IP X7,

2429 W

Länge: 121 m

Typ: eFLOOR-CABLE-SCREED-20-121

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E121 + Dipol-Heizmatte für den Einbau im Estrich, als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung (je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers).
Die 60 W/m² Heizmatten in Kombination mit einer PV-Anlage auch ideal zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.
Der Einbau erfolgt entweder in einem 2-lagigen erdfreudeten Estrich oder im Fließestrich. Das Schutzgeflecht des Heizleiters ermöglicht den sicheren Einbau in nassen Räumen, standardmäßig eine Anschlussleitung von 4m.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 60, 80, 100, 150 W/m²
- Leistung auf Anfrage: 40, 120, 175, 200, 240 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 105 °C
- Heizmattenstärke: 7,2 mm
- Min. Biegeradius: 5 d
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Magnetfeldarm < 25 nT
- eine Anschlussleitung
- verschiedene Größen / Leistungen

14E121A + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 1,80m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 285x65 cm,

Fläche: 1,80m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-285

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121B + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 3,30m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 510x65 cm,

Fläche: 3,30m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121C + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 4,65 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 720x65 cm,

Fläche: 4,65 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-720

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121D + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 6,75 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1035x65 cm,

Fläche: 6,75 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-1035

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121E + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 8,05 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1245x65 cm,

Fläche: 8,05 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-1245

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121F + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 11,44 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1755x65 cm,

Fläche: 11,44m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-1755

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121G + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 15,15 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2340x65 cm,

Fläche: 15,15m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-2340

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121H + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 19,15m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2955x65 cm,

Fläche: 19,15m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-2955

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121I + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, 27,10m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 4170x65 cm,

Fläche: 27,10m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65-4170

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121J + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 65cm, m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60 - Quadratmeterartikel, Breite 65cm

60 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-60-65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E121K + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 1,80m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 180x105 cm,

Fläche: 1,80 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-180

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121L + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 3,30m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 315x105 cm,

Fläche: 3,30m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-315

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121M + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 4,65 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 435x105 cm,

Fläche: 4,65 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-435

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121N + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 6,75 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 645x105 cm,

Fläche: 6,75 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-645

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121O + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 8,05 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 765x105 cm,

Fläche: 8,05 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-765

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121P + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 11,44 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1080x105 cm,

Fläche: 11,44 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-1080

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121Q + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 15,15 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1440x105 cm,

Fläche: 15,15 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-1440

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121R + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 19,15 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1830x105 cm,

Fläche: 19,15 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-1830

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121S + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 60W/m², Breite 105cm, 27,10 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60, 60 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2580x105 cm,

Fläche: 27,10m²

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105-2580

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E121T + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,60W/m²,Breite 105cm,m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 60 - Quadratmeterartikel, Breite 105cm
60 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-60-105

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E122 + Dipol-Heizmatte für den Einbau im Estrich, als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung (je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers).

Die 60 W/m² Heizmatten in Kombination mit einer PV-Anlage auch ideal zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.

Der Einbau erfolgt entweder in einem 2-lagigen erdfeuchten Estrich oder im Fließestrich. Das Schutzflecht des Heizleiters ermöglicht den sicheren Einbau in nassen Räumen, standardmäßig eine Anschlussleitung von 4m.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 60, 80, 100, 150 W/m²
- Leistung auf Anfrage: 40, 120, 175, 200, 240 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 105 °C
- Heizmattenstärke: 7,2 mm
- Min. Biegeradius: 5 d
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Magnetfeldarm < 25 nT
- eine Anschlussleitung
- verschiedene Größen / Leistungen

14E122A + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 1,56 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 240x65 cm,

Fläche: 1,56m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-240

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122B + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 2,83 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 435x65 cm,

Fläche: 2,83m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-435

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122C + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 4,0 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 615x65 cm,

Fläche: 4,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-615

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122D + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 5,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 900x65 cm,

Fläche: 5,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-900

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122E + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 7,02 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1080x65 cm,

Fläche: 7,02 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-1080

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122F + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 9,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1515x65 cm,

Fläche: 9,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-1515

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122G + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 13,16 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2025x65 cm,

Fläche: 13,16 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-2025

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122H + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 16,58 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2550x65 cm,

Fläche: 16,58 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-2550

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122I + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, 23,50 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 3615x65 cm,

Fläche: 23,50 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65-3615

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122J + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 65cm, m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80 - Quadratmeterartikel, Breite 65cm

80 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-80-65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E122K + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 1,56 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 150x105 cm,

Fläche: 1,56 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122L + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 2,83 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 270x105 cm,

Fläche: 2,83 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-270

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122M + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 4,00 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 375x105 cm,

Fläche: 4,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-375

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122N + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 5,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 555x105 cm,

Fläche: 5,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-555

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122O + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 7,02 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 660x105 cm,

Fläche: 7,02 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-660

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122P + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 9,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 945x105 cm,

Fläche: 9,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-945

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122Q + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 13,16 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1245x105 cm,

Fläche: 13,16 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-1245

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122R + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 16,58 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1575x105 cm,

Fläche: 16,58 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-1575

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122S + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 80W/m², Breite 105cm, 23,50 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80, 80 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2235x105 cm,

Fläche: 23,50 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105-2235

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E122T + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,80W/m²,Breite 105cm,m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 80 - Quadratmeterartikel, Breite 105cm
80 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-80-105

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E123 + Dipol-Heizmatte für den Einbau im Estrich, als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung (je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers).**
- Die 60 W/m² Heizmatten in Kombination mit einer PV-Anlage auch ideal zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.
- Der Einbau erfolgt entweder in einem 2-lagigen erdfreudeten Estrich oder im Fließestrich. Das Schutzgeflecht des Heizleiters ermöglicht den sicheren Einbau in nassen Räumen, standardmäßig eine Anschlussleitung von 4m.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 60, 80, 100, 150 W/m²
- Leistung auf Anfrage: 40, 120, 175, 200, 240 W/m²
- Temperaturbeständig: Bis 105 °C
- Heizmattenstärke: 7,2 mm
- Min. Biegeradius: 5 d
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m, 2 x 1,5 (2,5) mm² + Alu-Schutzummantelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- PFAS-frei
- Magnetfeldarm < 25 nT
- eine Anschlussleitung
- verschiedene Größen / Leistungen

14E123A + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m²,Breite 65cm, 1,40 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 210x65 cm,

Fläche: 1,40 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-210

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123B + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m²,Breite 65cm, 2,55 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 390 x65 cm,

Fläche: 2,55 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-390

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123C + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m², Breite 65cm, 3,60 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 555x65 cm,

Fläche: 3,60 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-555

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123D + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m², Breite 65cm, 5,25 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 810x65 cm,

Fläche: 5,25 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-810

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123E + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m², Breite 65cm, 6,25 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 960x65 cm,

Fläche: 6,25 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-960

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123F + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m², Breite 65cm, 8,80 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1350x65 cm,

Fläche: 8,80 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-1350

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123G + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m²,Breite 65cm,11,75 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1800x65 cm,

Fläche: 11,75 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123H + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m²,Breite 65cm,14,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2280x65 cm,

Fläche: 14,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-2280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123I + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED, 100W/m²,Breite 65cm,21,00 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 3225x65 cm,

Fläche: 21,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65-3225

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123J + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 65cm,m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100 - Quadratmeterartikel, Breite 65cm

100 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-100-65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E123K + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 1,40 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 135x105 cm,

Fläche: 1,40 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-135

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123L + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 2,55 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 240x105 cm,

Fläche: 2,55 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-240

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123M + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 3,60 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 345x105 cm,

Fläche: 3,60 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-345

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123N + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 5,25 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 495x105 cm,

Fläche: 5,25 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-495

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123O + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 6,25 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 600x105 cm,

Fläche: 6,25 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123P + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, 8,80 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 840x105 cm,

Fläche: 8,80 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-840

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123Q + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm,11,75 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1125x105 cm,

Fläche: 11,75 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-1125

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123R + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm,14,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1410x105 cm,

Fläche: 14,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-1410

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123S + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm,21,00 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100, 100 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1995x105 cm,

Fläche: 21,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105-1995

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E123T + Dipol-Heizm. eFLOOR SCREED,100W/m²,Breite 105cm, m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 100 - Quadratmeterartikel, 105cm

100 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-100-105

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E124 + Heizmatte für den Einbau im Estrich, als Direkt-, Teilspeicher- oder Speicherheizung (je nach Tarifmodell des jeweiligen Energieversorgers).
Die 150 W/m² Heizmatten zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.
Der Einbau erfolgt in einem 2-lagigen Estrich. Das Schutzgeflecht des Heizleiters ermöglicht den sicheren Einbau in nassen Räumen. Die hochwertige Heizleitung hat standardmäßig eine Anschlussleitung von 3 m.
Heizmatten mit 60 W/m², ideal in Kombination mit einer 5 kWp PV-Anlage zur Optimierung des Eigenstromverbrauchs.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
 - Leistung: 60, 80, 100, 120, 150 W/m²
 - Leistung auf Anfrage: 40, 175, 200, 240 W/m²
 - Temperaturbeständig: bis 90 °C
 - Heizleiteraufbau: nach VDE NH2G2GQUY
 - Min. Biegeradius: 5 d
 - Schutzart: IP X7
 - Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter 30 mA
 - Anschlussleitung: 3 m, 2 x 1,5 (2,5) mm²
 - mit Alu-Schirm + Schutzleiter
 - Systemaufbau: CE konform
- z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- 40 bis 240 W/m²
- Magnetfeldarm < 25 nT
- eine Anschlussleitung
- ideales Heizsystem für die Beheizung von Niedrigenergie- und Passivhäusern
- verschiedene Größen/Leistungen erlauben eine einfache Planung und unkomplizierte Verlegung

- 14E124A + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 0,95 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 170x55 cm,

Fläche: 0,95 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-170

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124B + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 1,70 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 310x55 cm,

Fläche: 1,70 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124C + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 2,40 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 440x55 cm,

Fläche: 2,40 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-440

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124D + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 3,50 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 630x55 cm,

Fläche: 3,50 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-630

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124E + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 4,15 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 760x55 cm,

Fläche: 4,15 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-760

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124F + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 5,90 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1070x55 cm,

Fläche: 5,90 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-1070

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124G + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 7,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1420x55 cm,

Fläche: 7,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-1420

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124H + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 9,90 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1800x55 cm,

Fläche: 9,90 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124I + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm, 14,00 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 2540x55 cm,

Fläche: 14,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55-2540

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124J + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 55cm,m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150 - Quadratmeterartikel, Breite 55cm

150 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-150-55

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E124K + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 0,95 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 100x95 cm,

Fläche: 0,95 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124L + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 1,70 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 180x95 cm,

Fläche: 1,70 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-180

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124M + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 2,40 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 250x95 cm,

Fläche: 2,40 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124N + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 3,50 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 370x95 cm,

Fläche: 3,50 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-370

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124O + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 4,15 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 440x95 cm,

Fläche: 4,15 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-440

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124P + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 5,90 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 620x95 cm,

Fläche: 5,90 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-620

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124Q + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 7,85 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 820x95 cm,

Fläche: 7,85 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-820

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124R + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 9,90 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1040x95 cm,

Fläche: 9,90 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-1040

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124S + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm, 14,00 m²

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150, 150 W/m², 230 V, IP X7

Länge x Breite: 1470x95 cm,

Fläche: 14,00 m²

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95-1470

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E124T + Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED,150W/m²,Breite 95cm,m²-Artikel

Dipol-Heizmatte eFLOOR SCREED 150 - Quadratmeterartikel, Breite 95cm

150 W/m², 230 V, IP X7

Typ: eFLOOR-SCREED-150-95

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E133 + Heizteppiche gegen Bodenkälte im Büro, zu Hause, hinter einem Verkaufspult, an der Kasse eines Supermarktes oder am Ausstellungsstand.

Standardfarbe: Anthrazit

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Oberflächentemperatur: ~ 35 °C
- Oberfläche: Schlinge
- Material: 100 % PP
- Stärke: 10 mm
- Schutzart: IP X1
- Schutzmaßnahme: Schutzisoliert
- Anschluss: Steckerleitung 2 m mit Schalter
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E133A + Heizteppich PA, PA-1-NA, 25W

Heizteppich PA, 230 V, IP X1,

Leistung: 60W,

Länge x Breite: 40x60cm,

Typ: PA-1-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E133B + Heizteppich PA, PA-2-NA, 50W

Heizteppich PA, 230 V, IP X,1

Leistung: 105 W,

Länge x Breite: 70 x 60cm,

Typ: PA-2-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E133C + Heizteppich PA, PA-3-NA, 70W

Heizteppich PA, 230 V, IP X,1

Leistung: 150 W,

Länge x Breite: 100 x 60cm,

Typ: PA-3-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E133D + Heizteppich PA, PA-4-NA, 100W

Heizteppich PA, 230 V, IP X,1

Leistung: 180 W,

Länge x Breite: 80 x 90cm,

Typ: PA-4-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134 + Zubehör für Netzheizmatten von ETHERMA.

14E134B + Fühlerschutzrohr, Ø 20 mm, Kupferhülse, FSH-20

Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch DN-20

Type: FSH-20

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134C + Fühlerschutzrohr, Ø 12 mm, Kupferhülse, FSH-12

Fühlerschutzrohr aus Kupfer für Installationsschlauch SS-12

Type: FSH-12

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134D + Installationsschlauch f.Fernfühler, SS-12

Installationsschlauch für Fernfühlerpositionierung, Durchmesser: 12 mm, Preis pro m

Type: SS-12

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134E + Reparaturset f.Heizleitung der Heizmatte DS/D/NST, MSTD

Reparaturset für Heizleitung der Netzheizmatte DS, D & NST

Type: MSTD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134F + Montageset, MTS

Montageset, bestehend aus FSH-12 und 2,5 m Installationsschlauch SS-12
Type: MTS

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134G + Trafo gekapselt, ET-GHK-120-230/24, 120VA

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, Leistung: 120 VA, Spannung: 230 V / 24 V
Type: ET-GHK-120-230/24

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134H + Trafo gekapselt, ET-GHK-200-230/24, 200VA

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, Leistung: 200 VA, Spannung: 230 V / 24 V
Type: ET-GHK-200-230/24

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134I + Trafo gekapselt, ET-GHK-400-230/24, 400VA

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, Leistung: 400 VA, Spannung: 230 V / 24 V
Type: ET-GHK-400-230/24

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134J + Trafo gekapselt, ET-GHK-500-230/24, 500VA

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse, Leistung: 500 VA, Spannung: 230 V / 24 V
Type: ET-GHK-500-230/24

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E134K + Kaltleiter für Netzheizmatte eFLOOR PRO, KALT-eFLOOR-PRO-1

Kaltleiter für eFLOOR PRO, 2 x 1,0 mm² + Alu-Schutzummantelung, Preis pro m
Type: KALT-eFLOOR-PRO-1

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134L + Kaltleiter f. Netzheizm. eFLOOR STRONG, KALT-eFLOOR-STRONG-1

Kaltleiter für Netzheizmatten eFLOOR STRONG, 2 x 1,0 mm² + Alu-Schutzummantelung, Preis pro m

Type: KALT-eFLOOR-STRONG-1

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134M + Kaltleiter für eFLOOR SCREED, KALT-eFLOOR-SCREED-1.5

Kaltleiter für eFLOOR SCREED, 2 x 1,5 mm² + Alu-Schutzummantelung

Type: KALT-eFLOOR-SCREED-1.5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134N + Kaltleiter f. Netzheizm.eFLOOR STRONG, KALT-eFLOOR-STRONG-1.5

Kaltleiter für Netzheizmatten eFLOOR STRONG, 2 x 1,5 mm² + Alu-Schutzummantelung, Preis pro m

Type: KALT-eFLOOR-STRONG-1.5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134O + Kaltleiter f.Netzheizm.eFLOOR STRONG, KALT-eFLOOR-STRONG-2.5

Kaltleiter für Netzheizmatten eFLOOR STRONG, 2 x 2,5 mm² + Alu-Schutzummantelung, Preis pro m

Type: KALT-eFLOOR-STRONG-2.5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E134P + Laminotherm, Trittschalldämmung, Laminoflies-10

Aluminiumkaschierte Trittschalldämmung zur optimalen Wärmeverteilung, 10 m² /Rolle, Stärke: 3 mm

Typ: Laminoflies-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E3 + Infrarotheizgeräte (ETHERMA)

Version: 2025-08

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Infrarotheizgeräten beschrieben.
Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System

zugehörigen Materialien verwendet.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 14E302 + Infrarotheizung mit einer Paneelstärke von **nur 48mm**, zur Beheizung der Decke und Wand, z.B. als unauffällige Heizung für Wohnräume, Büros, Bäder, Schulen, Container.
An der Decke, in Zwischendecken oder an der Wand montiert für eine Voll- oder Zonenheizung. Beim Einbau in der Zwischendecke integriert sich die Heizung vollständig in die Decke. Durch die Deckenmontage kann der Raum optimal ausgenutzt werden, außerdem werden Schäden durch Anstoßen am Heizgerät vermieden.
Erhältlich in der Farbe Weiß RAL 9016 und Nano-Anthrazit RAL 7016
z.B. Infrarotheizung von ETHERMA oder Gleichwertiges.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 200 -1350 W
- Oberflächentemp.: Deckenmontage max. 120 °C / Wandmontage max. 95°C
- Oberfläche: Stahlblech
- Montagehöhen
Deckenmontage: mind. 1,85 m bis max. 2,8 m
- Optimale Montagehöhe
Deckenmontage: 2,40 m bis 2,60 m
- Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²
- OHNE Regelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Verwendungszweck:

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

15-40 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus

45-65 W/m² Gut isolierter Wohnraum

70-85 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

90-110 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

- 14E302A + **Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,200W, Weiß**

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
200W, 600x400mm
Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-200-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302B + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,325W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
325W, 620x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-325-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302C + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,400W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
400W, 1200x400mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-400-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302D + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,450W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
450W, 900x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-450-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302E + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,680W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
680W, 1245x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-680-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302F + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0, 700W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
700W, 900x900mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-700-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302G + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,900W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
900W, 1600x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-900-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302H + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,1350W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
1350W, 1245x1245mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-1350-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302I + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 EP, 325W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
325W, 595x595mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-325EP-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E302J + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 EP, 680W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
680W, 1195x595mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-680EP-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E303 + Infrarotheizung mit einer Paneelstärke von **nur 48mm**, zur Beheizung der Decke und Wand, z.B. als unauffällige Heizung für Wohnräume, Büros, Bäder, Schulen, Container.
An der Decke, in Zwischendecken oder an der Wand montiert für eine Voll- oder Zonenheizung. Beim Einbau in der Zwischendecke integriert sich die Heizung vollständig in die Decke. Durch die Deckenmontage kann der Raum optimal ausgenutzt werden, außerdem werden Schäden durch Anstoßen am Heizgerät vermieden.
Erhältlich in der Farbe Weiß RAL 9016 und Nano-Anthrazit RAL 7016
z.B. Infrarotheizung von ETHERMA oder Gleichwertiges.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 200 -1350 W
- Oberflächentemp.: Deckenmontage max. 120 °C / Wandmontage max. 95°C
- Oberfläche: Stahlblech
- Montagehöhen
Deckenmontage: mind. 1,85 m bis max. 2,8 m
- Optimale Montagehöhe
Deckenmontage: 2,40 m bis 2,60 m
- Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²
- OHNE Regelung

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Verwendungszweck:

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

15-40 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus

45-65 W/m² Gut isolierter Wohnraum

70-85 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

90-110 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

- 14E303A + **Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0, 325W, Nano-Anthrazit**

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
325W, 620x620mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-325-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E303B + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,450W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
450W, 900x620mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-450-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E303C + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,680W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
680W, 1245x620mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-680-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E303D + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0,900W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
900W, 1600x620mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-900-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E303E + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 EP,325W,Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
325W, 595x595mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-325EP-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E303F + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 EP, 680W,Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 Infrarotheizung, ohne Regelung, mit Anschlussleitung, Stahlblech
680W, 1195x595mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-680EP-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E304 + **Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0** - neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home
Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle 3.0-Geräte mit der neuen App **ETHERMA SMART** gesteuert werden.

Paneelelstärke von nur 48mm, neuartige Beschichtung - als Zonenheizung oder als auch als Vollheizung einsetzbar, Ökodesign-Konformität, Smart-Home Integration

In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger an der Rückseite), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung

lediglich eine Steckdose. (Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar)

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 200 -1350 W
- Oberflächentemp.: Deckenmontage max. 120 °C / Wandmontage max. 95 °C
- Oberfläche: Stahlblech
- Farbe: Weiß RAL 9016, Nano-Anthrazit RAL 7016
- Montagehöhen Deckenmontage: mind. 1,85 m bis max. 2,8 m
- Optimale Montagehöhe Deckenmontage: 2,40 m bis 2,60 m
- Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

- 14E304A + **Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 200W, Weiß**

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung 200W, 600x400mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-200-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E304B + **Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 325W, Weiß**

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung 325W, 620x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-325-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304C + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 400W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
400W, 1200x400mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-400-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304D + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 450W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
450W, 900x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-450-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304E + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 680W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
680W, 1245x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-680-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304F + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 700W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
700W, 900x900mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-700-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304G + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 900W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
900W, 1600x620mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-900-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304H + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 1350W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
1350W, 1245x1245mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-1350-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304I + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART EP, 325W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
325W, 595x595mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-325EP-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304J + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART EP, 680W, Weiß

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
680W, 1195x595mm

Farbe: Weiß (W)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-680EP-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304K + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 325W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
325W, 620x620mm

Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-325-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304L + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 450W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
450W, 900x620mm
Farbe: Nano-Anthrazit (NA)
Type: LAVA3-BASIC-SMART-450-NA
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304M + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 680W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
680W, 1245x620mm
Farbe: Nano-Anthrazit (NA)
Type: LAVA3-BASIC-SMART-680-NA
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304N + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART, 900W, Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
900W, 1600x620mm
Farbe: Nano-Anthrazit (NA)
Type: LAVA3-BASIC-SMART-900-NA
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304O + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART EP, 325W,Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
325W, 595x595mm
Farbe: Nano-Anthrazit (NA)
Type: LAVA3-BASIC-SMART-325EP-NA
Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E304P + Infrarotheizung LAVA BASIC 3.0 SMART EP, 680W,Nano-Anthrazit

LAVA® BASIC 3.0 SMART Infrarotheizung, mit smarter WiFi-Steuerung, Steckerleitung
680W, 1195x595mm
Farbe: Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVA3-BASIC-SMART-680EP-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E305 + Infrarotheizung für horizontale oder vertikal Wandmontage, rahmenlose Konstruktion, als Voll- oder Zonenheizung in Wohnräumen, zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät, OHNE Regelung

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 240 - 900 W
- Oberflächentemp.: Max. 95 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: 5 mm ESG Sicherheitsglas
- Wandmontage: Horizontal oder vertikal
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

- 14E305A + **Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 240W, Reinweiß**

240 W, 500x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-240-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E305B + **Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 450W, Reinweiß**

500 W, 900x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-450-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E305C + **Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 600W, Reinweiß**

600 W, 1300x500mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-600-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305D + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 680W, Reinweiß

680 W, 1300x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-680-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305E + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 800W, Reinweiß

800 W, 1600x500mm,, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-800-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305F + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 1000W, Reinweiß

900 W, 1600x630mm,, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-900-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305G + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 240W, Reinweiß satiniert

240 W, 500x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-240-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305H + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 450W, Reinweiß satiniert

450 W, 900x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-450-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305I + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 600W, Reinweiß satiniert

600 W, 1300x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-600-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305J + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 680W, Reinweiß satiniert

680 W, 1300x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-680-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305K + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 800W, Reinweiß satiniert

800 W, 1600x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-800-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305L + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 1000W, Reinweiß satiniert

900 W, 1600x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-900-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305M + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 240W, Spiegel

240 W, 500x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-240-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305N + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 450W, Spiegel

450 W, 900x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-450-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305O + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 600W, Spiegel

600 W, 1300x500mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-600-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305P + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 680W, Spiegel

680 W, 1300x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-680-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305Q + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 800W, Spiegel

800 W, 1600x500mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-800-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E305R + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0, 900W, Spiegel

900 W, 1600x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-900-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306 + Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0 - neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home

Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle

3.0-Geräte mit der neuen App **ETHERMA SMART** gesteuert werden.

Infrarotheizung für horizontale oder vertikal Wandmontage, rahmenlose Konstruktion, als Voll- oder Zonenheizung in Wohnräumen, zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät

In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger an der Rückseite), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung

lediglich eine Steckdose. (Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar)

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 240 - 900 W
- Oberflächentemp.: Max. 95 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: 5 mm ESG Sicherheitsglas

- Wandmontage: Horizontal oder vertikal
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E306A + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 240W, Reinweiß

240 W, 500x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-240-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306B + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 450W, Reinweiß

450 W, 900x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-450-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306C + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 600W, Reinweiß

600 W, 600x1300mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-600-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306D + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 680W, Reinweiß

680 W, 1300x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-680-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306E + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 800W, Reinweiß

800 W, 1600x500mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-800-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306F + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 900W, Reinweiß

900 W, 1600x630mm, Reinweiß

Type: LAVA3-GL-SMART-900-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306G + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 240W,Reinweiß satiniert

240 W, 500x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-240-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306H + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 450W,Reinweiß satiniert

450 W, 900x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-450-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306I + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 600W,Reinweiß satiniert

600 W, 1300x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-600-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306J + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 680W,Reinweiß satiniert

680 W, 1300x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-680-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306K + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 800W,Reinweiß satiniert

800 W, 1600x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-800-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306L + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 900W, Reinweiß satiniert

900 W, 1600x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVA3-GL-SMART-900-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306M + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 240W, Spiegel

240 W, 500x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-240-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306N + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 450W, Spiegel

450 W, 900x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-450-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306O + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 600W, Spiegel

600 W, 1300x500mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-600-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306P + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 680W, Spiegel

680 W, 1300x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-680-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306Q + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 800W, Spiegel

800 W, 1600x500mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-800-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E306R + Infrarotheizung LAVA GLAS 3.0 SMART, 900W, Spiegel

900 W, 1600x630mm, Spiegel

Type: LAVA3-GL-SMART-900-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307 + Infrarotheizung, Metalloberfläche, inkl. 1 Stk. Handtuchhalter, nur für vertikale Wandmontage, rahmenlos, OHNE Regelung

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 350 - 700 W
- Oberflächentemp.: Max. 80 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: Stahlblech
- Wandmontage: Vertikal
- Farbe: Weiß (RAL 9016), Nano-Anthrazit (RAL 7016)
- Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E307A + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0, 350W, Stahlblech, Weiß

350 W, 900x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-350-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307B + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0,500W, Stahlblech, Weiß

500 W, 1245x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307C + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0,700W, Stahlblech, Weiß

700 W, 1600x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-700-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307D + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0,350 W, Stahlblech, Nano-Anthr.

350 W, 900x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-350-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307E + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0,500W, Stahlblech, Nano-Anthr.

500 W, 1245x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-500-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E307F + Infrarotheizung LAVA BATH PURE 3.0,700W, Stahlblech, Nano-Anthr.

700 W, 1600x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-700-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308 + Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0 - neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home

Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle

3.0-Geräte mit der neuen App **ETHERMA SMART** gesteuert werden.

Infrarotheizung, Metallocberfläche, inkl. 1 Stk. Handtuchhalter, nur für vertikale Wandmontage, rahmenlos

In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger an der Rückseite), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung

lediglich eine Steckdose. (Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar)

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 350 - 700 W
- Oberflächentemp.: Max. 80 °C bei Norm-Innentemp.

- Oberfläche: Stahlblech
 - Wandmontage: Vertikal
 - Farbe: Weiß (RAL 9016), Nano-Anthrazit (RAL 7016)
 - Geräte-/Montagetiefe: 18/48 mm
 - Schutzart: IP X4
 - Schutzklasse: I
 - Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²
- z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E308A + Infrarothzg LAVA BATH PURE 3.0 SMART,350W,Stahlblech,Weiß

350 W, 900x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-350-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308B + Infrarothzg LAVA BATH PURE 3.0 SMART,500W,Stahlblech,Weiß

500 W, 1245x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308C + Infrarothzg LAVA BATH PURE 3.0 SMART,700W,Stahlblech,Weiß

700 W, 1600x620mm, Stahlblech, Weiß (W)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-700-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308D + Infrarot-LAVA BATH PURE 3.0 SMART,350W,Stahlblech,Nano-Anthr

350 W, 900x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-350-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308E + Infrarot-LAVA BATH PURE 3.0 SMART,500W,Stahlblech,Nano-Anthr

500 W, 1245x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-500-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E308F + Infrarot-LAVA BATH PURE 3.0 SMART,700W,Stahlblech,Nano-Anthr

700 W, 1600x620mm, Stahlblech, Nano-Anthrazit (NA)

Type: LAVABATH3-PURE-SMART-700-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309 + Infrarotheizung, inkl. 1 Stk. Handtuchhalter, nur für vertikale Wandmontage, rahmenlose Konstruktion, Wärmespender fürs Badezimmer, zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230
- Leistung: 350 - 700 W
- Oberflächentemp.: Max. 70 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: 5 mm Sicherheitsglas (ESG)
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²
- Wandmontage: Vertikal

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E309A + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 350W, Reinweiß

350 W, 900x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-350-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309B + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 400W, Reinweiß

400 W, 1300x500mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-400-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309C + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 500W, Reinweiß

400 W, 1300x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-500-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309D + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 600W, Reinweiß

600 W, 1600x500mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-600-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309E + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 700W, Reinweiß

700 W, 1600x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-700-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309F + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 350W, Reinweiß satiniert

350 W, 900x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-350-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309G + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 400W, Reinweiß satiniert

400 W, 1300x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-400-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309H + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 500W, Reinweiß satiniert

500 W, 1300x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-500-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309I + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 600W, Reinweiß satiniert

600 W, 1600x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-600-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309J + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 700W, Reinweiß satiniert

700 W, 1600x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-700-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309K + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 350W,Spiegel

350 W, 900x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-350-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309L + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 400W,Spiegel

400 W, 1300x500mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-400-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309M + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 500W,Spiegel

500 W, 1300x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-500-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309N + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 600W,Spiegel

600 W, 1600x500mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-600-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E309O + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0, 700W,Spiegel

700 W, 1600x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-700-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310 + Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0 - neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home

Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle

3.0-Geräte mit der neuen App **ETHERMA SMART** gesteuert werden.

Infrarotheizung, inkl. 1 Stk. Handtuchhalter, nur für vertikale Wandmontage, rahmenlose Konstruktion, Wärmesender fürs Badezimmer, zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät

In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger an der Rückseite), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung

lediglich eine Steckdose. (Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar)

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230
- Leistung: 350 - 700 W
- Oberflächentemp.: Max. 70 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: 5 mm Sicherheitsglas (ESG)
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²
- Wandmontage: Vertikal

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E310A + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 350W, Reinweiß

350 W, 900x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-SMART-350-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310B + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 400W, Reinweiß

400 W, 1300x500mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-SMART-400-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310C + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 500W, Reinweiß

500 W, 1300x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-SMART-500-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310D + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 600W, Reinweiß

600 W, 1600x500mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-SMART-600-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310E + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 630W, Reinweiß

700 W, 1600x630mm, Reinweiß

Type: LAVABATH3-GL-SMART-700-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310F + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 350W,Reinweiß satiniert

350 W, 900x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-SMART-350-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310G + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 400W,Reinweiß satiniert

400 W, 1300x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-SMART-400-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310H + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 500W,Reinweiß satiniert

500 W, 1300x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-SMART-500-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310I + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 600W,Reinweiß satiniert

600 W, 1600x500mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-SMART-600-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310J + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 700W,Reinweiß satiniert

700 W, 1600x630mm, Reinweiß satiniert

Type: LAVABATH3-GL-SMART-700-PWS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310K + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 350W,Spiegel

350 W, 900x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-SMART-350-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310L + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 400W,Spiegel

400 W, 1300x500mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-SMART-400-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310M + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 500W,Spiegel

500 W, 1300x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-SMART-500-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310N + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 600W,Spiegel

600 W, 1600x500mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-SMART-600-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E310O + Infrarotheizung LAVA BATH 3.0 SMART, 700W,Spiegel

700 W, 1600x630mm, Spiegel

Type: LAVABATH3-GL-SMART-700-MR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E311 + Infrarotheizungs-Serie LAVA® 3.0 - neue Ära im Bereich Infrarotwärme & Smart Home
Über die integrierte SMARTBOX, die als Steuereinheit fungiert, und den beiliegenden SMARTCUBE, ein Funkthermostat, können nun alle 3.0-Geräte mit der neuen App **ETHERMA SMART** gesteuert werden.

Infrarotheizung für horizontale oder vertikal Wandmontage, rahmenlose Konstruktion, als Voll- oder Zonenheizung in Wohnräumen, zwei Temperaturbegrenzer in jedem Gerät, Kundenmotiv

In der SMART-Ausführung mit SMARTBOX (Funkempfänger an der Rückseite), SMARTCUBE (Funkthermostat) und Schukostecker benötigt die Infrarotheizung

lediglich eine Steckdose. (Wahlweise auch ohne SMART-Regelung und nur mit Anschlussleitung verfügbar)

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 240 - 900 W
- Oberflächentemp.: Max. 95 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: 5 mm ESG Sicherheitsglas
- Wandmontage: Horizontal oder vertikal
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP X4
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung od. Steckerleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ETHERMA TIPP:

Auf www.etherma.com finden Sie Hinweise, wie Ihre Bilddatei beschaffen sein sollte, um ein perfektes Druckergebnis zu erreichen. Die Datei sollte mindestens 5 MB bei 300 dpi haben!

14E311A + Infrarotheizung LAVA GLAS DYL 3.0 SMART,180W, Wunschmotiv

180 W, 500x630mm, DYL Kundenmotiv, Glas

Type: LAVA3-DYL-GL-SMART-180

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E311B + Infrarotheizung LAVA GLAS DYL 3.0 SMART, 350W, Wunschmotiv

350 W, 900x630mm, DYL Kundenmotiv, Glas

Type: LAVA3-DYL-GL-SMART-350

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E311C + Infrarotheizung LAVA GLAS DYL 3.0 SMART, 500W, Wunschmotiv

500 W, 1300x630mm, DYL Kundenmotiv, Glas

Type: LAVA3-DYL-GL-SMART-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E311D + Infrarotheizung LAVA GLAS DYL 3.0 SMART, 700W, Wunschmotiv

700 W, 1600x630mm, DYL Kundenmotiv, Glas

Type: LAVA3-DYL-GL-SMART-700

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E312 + Flächenbündige Infrarotheizung für den Wand- und Deckeneinbau.

Einbau-Infrarotheizung, die mittels Einbaurahmens flächenbündig in der Decke und Wand eingebaut werden kann. Für den Einbau im Trockenbau sowie in Beton.

Als Vollheizung oder auch zur Beheizung von Zonen.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230V
- Leistung: 350,500,750,1000 Watt
- Oberflächentemp.: max. 120°C
- Oberfläche: Strukturierte Oberfläche
- Korpus:Stahlgehäuse Weiß, RAL9016
- Gerätetiefe: 22mm
- Einbautiefe: 75mm
- Schutzart: IP 21
- Anschlussleitung: 1m, 3x1,5 mm² ohne Stecker
- Garantie: 5 Jahre

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Für Wand- und Deckeneinbau geeignet
- Einbaurahmen mit Easy-Click
- Flächenbündiger Einbau
- Einfache Installation
- Große Infrarot-Abstrahlfläche
- Hohe Strahlungswirkung
- Wartungs- und magnetfeldfrei

Verwendungszweck:

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

20-45 W/m² - Niedrigenergie- und Passivhaus

50-70 W/m² - Gut isolierter Wohnraum

75-95 W/m² - Mittelmässig isolierter Wohnraum

100-120 W/m² - Schlecht isolierter Wohnraum

14E312A + Infrarotheizung Einbau, LAVA-FRAME-350, 350W

350 W, 620x620mm

Einbaumaß: 635 x 635 x 75mm

Type: LAVA-FRAME-350

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E312B + Infrarotheizung Einbau, LAVA-FRAME-500, 500W

500 W, 620x620mm

Einbaumaß: 635 x 915 x 75mm

Type: LAVA-FRAME-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E312C + Infrarotheizung Einbau, LAVA-FRAME-740, 700W

700 W, 900x900mm

Einbaumaß: 915 x 915 x 75

Type: LAVA-FRAME-740

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E312D + Infrarotheizung Einbau, LAVA-FRAME-750, 750W

750 W, 1245x620mm

Einbaumaß: 635 x 1260 x 75mm

Type: LAVA-FRAME-750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E313 + Hochtemperatur-Infrarotheizung für Decken, besonders zur Beheizung von hohen Räumen und bei erhöhtem Wärmebedarf,**
Montage entweder Aufputz an der Decke, in eine Rasterdecke integriert, abgehängt mit dem optionalen Set für Deckenabhängung,

als vollwertige Gebäudeheizung oder auch als Zusatz- oder Zonenheizung

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 600, 800, 1500 W
- Oberflächentemp.: ca. 180 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: Glas satiniert ESG
- Farbe: Weiß
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Montagehöhen: mind. 1,85 m bis max. 4 m
- Optimale Montagehöhe: 2,8 m
- Schutzart: IP 24
- Schutzklasse: I
- Anschlussleitung: 1 m, 3 x 1,0 mm² ohne Stecker

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,8 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

20-55 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus

60-90 W/m² Gut isolierter Wohnraum

95-120 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

125-150 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

14E313A + Hochtemperatur-Infrarotheizung, LAVA-MAX2-GL-600-PW, 600W

600W, 480x480mm, Reinweiß satiniert (PW)

Type: LLAVA-MAX2-GL-600-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E313B + Hochtemperatur-Infrarotheizung, LAVA-MAX2-GL-800-PW, 800W

800W, 620x620mm, Reinweiß satiniert (PW)

Type: LAVA-MAX2-GL-800-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E313C + Hochtemperatur-Infrarotheizung, LAVA-MAX2-GL-1500-PW, 1500W

1500W, 1245x620mm, Reinweiß satiniert (PW)

Type: LAVA-MAX2-GL-1500-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E313D + Hochtemperatur-Infrarotheizung, LAVA-MAX2-GL-800EP-PW, 800W

800W, 595x595mm, Reinweiß satiniert (PW)

Type: LAVA-MAX2-GL-800EP-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E313E + Hochtemperatur-Infrarotheizung,LAVA-MAX2-GL-1500EP-PW, 1500W

1500W,1195x595mm, Reinweiß satiniert (PW)

Type: LAVA-MAX2-GL-1500EP-PW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E314 + LAVA® LUX Infrarotheizung mit integrierter LED-Leuchte für Decken

Infrarotheizung mit einer exklusiven LED-Leuchte in einem Gerät, gesamte Oberfläche beleuchtet, besonders als Zusatz- und Zonenheizung für Büro, Praxis und Empfangsbereich sowie für Wohnräume wie z. B. Küche, Bad oder Home-Office, Heizung und Licht können separat betrieben werden, niedriger Verbrauch

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 370 – 400 W
- Oberflächentemp.: Max.120°C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: Glas ESG
- Rahmen: Weiß Aluminium
- Geräte-/Montagetiefe: 25/55 mm
- Schutzart: IP 21
- Schutzklasse: I
- Anschluss: 2x 1 m, 3 x 1,0 mm² ohne Stecker
- Lichtfarbe: 4000K
- Spannung LED: 48V DC
- Leistung LED: 58 W
- Schutzart Trafo: IP 20
- Schutzklasse Trafo: II
- CRI: Ra >90
- Blendungsgrad (UGR): <19
- Energieeffizienzklasse
- Leuchte: E

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

20-45 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus

50-70 W/m² Gut isolierter Wohnraum

75-95 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

100-120 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

14E314A + Infrarotheizung mit LED,LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW,370W,1800lm

LAVA® LUX Infrarotheizung mit LED-Beleuchtung, Glas

370W, 1200x300mm

Lumen: 1800

Farbe: Weiß (PW)

Type: LAVA-LUX-GL-370-30-PW-NW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E314B + Infrarotheizung mit LED,LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW,400W,2500lm

LAVA® LUX Infrarotheizung mit LED-Beleuchtung, Glas

400W, 620x620mm

Lumen: 2500

Farbe: Weiß (PW)

Type: LAVA-LUX-GL-400-62-PW-NW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E314C + Infrarotheizung mit LED,LAVA-LUX-GL-370-59-PW-NW,370W,2400lm

LAVA® LUX Infrarotheizung mit LED-Beleuchtung, Glas

370W, 595x595mm

Lumen: 2400

Farbe: Weiß (PW)

Type: LAVA-LUX-GL-370-59-PW-NW

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315 + LAVA® DESK ZONE, Wärmezone am Schreibtisch/Arbeitsplatz - als SET oder jeweils einzeln erhältlich, In den Farben Weiß und Monitor-Black

bestehend aus der freistehenden Tisch-Infrarotheizungen LAVA® DESK TOP und der Untertisch-Infrarotheizung LAVA® DESK SUB für eine äußerst effiziente Wärmezone direkt am Schreibtisch.

TECHNISCHE DATEN LAVA® DESK TOP

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 50 W
- Oberflächentemp.: Max. 85 °C bei Norm-Innentemp
- Oberfläche: Glatte Oberfläche
- Korpus: Alu GFK
- Korpus: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9005
- Geräte-/Montagetiefe: 14 mm
- Schutzart: IP 21

- Schutzklasse: II
- Anschlussleitung: 1,5 m Steckerleitung
- Regelung: Timer 1-2-4 Stunden
- Position Regelung: Rechts

z. B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

TECHNISCHE DATEN LAVA® DESK SUB

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 90 W
- Oberflächentemp.: Max. 85 °C bei Norm-Innentemp.
- Oberfläche: Glatte Oberfläche
- Korpus: Alu GFK
- Farbe: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9005
- Geräte-/Montagetiefe: 14 mm
- Schutztart: IP 21
- Schutzklasse: II
- Anschlussleitung: 1,5 m Steckerleitung
- Regelung: Timer 1-2-4 Stunden,
- Dreistufige Leistungsregelung
- Position Regelung: In Anschlussleitung integriert;
- Montierbar entweder am Gerät oder an Tischunterseite

z. B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E315A + Infrarotheizung Tisch SET,LAVA-DESK-ZONE-W, weiß

Set LAVA® DESK ZONE bestehend aus LAVA® DESK TOP und LAVA® DESK SUB

Type: LAVA-DESK-ZONE-W

Farbe: Weiß (W)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315B + Infrarotheizung Tisch SET, LAVA-DESK-ZONE-B, schwarz

Set LAVA® DESK ZONE bestehend aus LAVA® DESK TOP und LAVA® DESK SUB

Type: LAVA-DESK-ZONE-B

Farbe: Schwarz (B)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315C + Infrarotheizung Tisch freistehend, LAVA-DESK-TOP-50-W, weiß

50 W, 600x120mm

Type: LAVA-DESK-TOP-50-W

Farbe: Weiß (W)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315D + Infrarotheizung Tisch freistehend,LAVA-DESK-TOP-50-B,schwarz

50 W, 600x120mm

Type: LAVA-DESK-TOP-50-B

Farbe: Schwarz (B)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315E + Infrarotheizung Tisch,LAVA-DESK-SUB-90-W, weiß

50 W, 600x200mm

Type: LAVA-DESK-SUB-90-W

Farbe: Weiß (W)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E315F + Infrarotheizung Tisch,LAVA-DESK-SUB-90-B, schwarz

50 W, 600x200mm

Type: LAVA-DESK-SUB-90-B

Farbe: Schwarz (B)

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316 + Zubehör für die LAVA Infrarotheizung von ETHERMA.

14E316B + LAVA Zubehör für Infrarotheizung BAD, LAVA-Halti-50-EO

Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVABATH2-400 | 600, Breite: 50 cm

Breite: 50 cm

Type: LAVA-Halti-50-EO

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316C + LAVA Zubehör, LAVA-Halti-63-EO

Handtuchhalter aus poliertem Edelstahl für LAVABATH2-350 | 500 | 700

Breite: 63cm

Type: LAVA-Halti-63-EO

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316E + LAVA Zubehör, LAVA-Halti-63-GNA, Handtuchhalter, nano-anthr.

Pulverbeschichteter Handtuchhalter für LAVA BATH 2.0 PURE

Breite: 63cm, Farbe: nano-anthrazit (nano-anthr.)

Type: LAVA-Halti-63-GNA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316F + LAVA Zubehör, LAVA-Halti-63-GW, Handtuchhalter,weiß

Pulverbeschichteter Handtuchhalter für LAVA BATH 2.0 PURE

Breite: 63cm, Farbe: weiß

Type: LAVA-Halti-63-GW

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316R + LAVA-MAX/LUX Zubehör, LAVA-DA

Deckenabhängung gerade bestehend aus 4 Einzelseilen; für LAVA® MAXIMUS und LAVA® LUX

Type: LAVA-DA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316S + LAVA-MAX/LUX Zubehör, LAVA-DIMM-LUX

Dimmer für alle LAVA®LUX, steuerbar über Taster oder Handsender

Type: LAVA-DIMM-LUX

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E316T + LAVA-MAX/LUX Zubehör, LAVA-FHS-LUX

Funkhandsender für Dimmer LAVA-DIMM-LUX

Type: LAVA-FHS-LUX

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321 + Premium-Dunkelstrahler mit Bluetooth Steuerung oder mit Funk Steuerung.

Für Zubauten sowie im geschützten Außenbereich (z.B. Pavillions).

Steuerung und Dimmen per Bluetooth 4.1 über eine APP via Smartphone oder Tablet sowie mit dem Handsender, bzw. mit dem Funk-Handsender.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: z.B. Solastar-A Technologie (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/qm
- Leistung: 2000 W
- Farben: Weiß, Titan, Nano-Anthrazit
- Schutzart: IP 65
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm

- Prüfzeichen: TÜV
- z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Innovatives "NO GLARE" Heizelement
- Neues Schnellmontagesystem
- In 3 Stufen dimmbar (33 % / 66 % / 100 %)
- LED Anzeige für Dimmstufen
- Mit Handsender regelbar
- Bei Bluetooth 4.1 Steuerung auch über Tablet oder Smartphone

14E321B + SM-Infrarotstrahler BT-Steuerung, SM-D2-2000-BT-W

- 2000 W, 866x200x92mm, Weiß
- mit integrierter Bluetooth-Steuerung (BT-Steuerung)

Type: SM-D2-2000-BT-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321C + SM- Infrarotstrahler, SM-D2-2000-BT-T inkl. BT-Steuerung

2000 W, 866x200x92mm, Titan

mit integrierter Bluetooth-Steuerung

Type: SM-D2-2000-BT-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321D + SM-Infrarotstrahler,SM-D2-2000-BT-NA, inkl BT-Steuerung

2000 W, 866x200x92mm, Nano-Anthrazit

mit integrierter Bluetooth-Steuerung

Type: SM-D2-2000-BT-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321E + SM-Infrarotstrahler, SM-D2-2000-ARC-W inkl. Funk-Steuerung

2000 W, 866x200x92mm, Weiß

mit integrierter Funk-Steuerung

Type: SM-D2-2000-ARC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321F + SM-Infrarotstrahler, SM-D2-2000-ARC-T inkl. Funk-Steuerung

2000 W, 866x200x92mm, Titan

mit integrierter Funk-Steuerung

Type: SM-D2-2000-ARC-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E321G + SM-Infrarotstrahler, SM-D2-2000-ARC-NA inkl. Funk-Steuerung

2000 W, 866x200x92mm, Nano-Anthrazit

mit integrierter Funk-Steuerung

Type: SM-D2-2000-ARC-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E322 + Der SOLAMAGIC® D3 Deckeneinbaustrahler ermöglicht einen Einbau des Dunkelstrahlers in unterschiedlichste Deckenkonstruktionen, vor allem aber im geschützten Außenbereich und als Zonenheizung z.B. im Wintergarten.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Leistung: 2000 W
- Farben: Weiß, Titan, Nano-Anthrazit
- Schutzart: IP 44
- Anschluss: 40 cm +180 cm Steckverbindungsleitung
- für Installationsanschluss

Produktbeschreibung:

- Kaum Restlichtanteil (< 1 Lux) durch die innovative "NO GLARE" Heizröhre
- In Decke integrierbar
- 20° schwenkbar

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E322A + SM-Infrarotstrahler, SM-D3-2000-D-W, Deckeneinbau

2000 W, Farbe: Weiß

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Type: SM-D3-2000-D-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E322B + SM-Infrarotstrahler, SM-D3-2000-D-T, Deckeneinbau

2000 W, Farbe: titan

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Type: SM-D3-2000-D-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E322C + SM-Infrarotstrahler, SM-D3-2000-D-NA, Deckeneinbau

2000 W, Farbe: nano-anthrazit

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Type: SM-D3-2000-D-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E324 + Der SOLAMAGIC® Z1 - Infrarot-Standgerät,

Für den geschützten Außenbereich, flexibel in der Platzierung, mit Sicherheitsabschaltung bei Neigung des Gerätes, hohe Betriebskosteneinsparung gegenüber Gasstrahlern

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Solastar-AL (NoGlare)
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Leistung: 1400 W
- Farben: Weiß, Titan, Nano-Anthrazit
- Schutzart: IP 24
- Anschluss: Steckerleitung 250 cm

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung

- Kaum Restlichtanteil (< 1 Lux)
- Keine Aufheizphase
- Keine Spannungsspitzen dank Softstart
- Notabschaltung bei Kippen
- Flexible Platzierung
- Timerfunktion

14E324A + SM-Infrarot-Standstrahler, SM-Z1-1400-W, Weiß

1400 W, 200x1000mm, Weiß,

Type: SM-Z1-1400-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E324B + SM-Infrarot-Standstrahler, SM-Z1-1400-T, Titan

1400 W, 200x1000mm, Titan,

Type: SM-Z1-1400-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E324C + SM-Infrarot-Standstrahler, SM-Z1-1400-NA, Nano-Anthrazit

1400 W, 200x1000mm, Nano-Anthrazit,

Type: SM-Z1-1400-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326 + Premium-Infrarotstrahler, erweiterbar mit Funk- oder Bluetooth Dimm-Modul (in eigener Position zu beschreiben).

Die Heizröhre unterscheidet sich im Wesentlichen durch die Lichtabstrahlung von der bisherigen HeLeN Röhre.

Mit dem neu entwickelten Solastar Heizelement wurde eine Technologie entwickelt, die die eingesetzte Energie in ein Maximum an Wärme umwandelt, bei gleichzeitiger Reduzierung der Lichtabstrahlung um über 90 % im Vergleich zu herkömmlichen Heizröhren.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Heizröhre: Solastar-G2
- Schutzart: IP 44
- Anschluss: Steckerleitung 50 cm
- Prüfzeichen: TÜV

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Innovatives Solastar Heizelement
- Neues Schnellmontagesystem
- Schnellspannbügel für schnelle Ausrichtung
- Softstart bei S1-2000 – reduziert den Einschaltstrom
- Integriertes Stecksystem (Hirschmann)
- Modularer Aufbau – erweiterbar mit Funk oder Bluetooth-Dimm Modul

14E326B + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-1400-W, 1400W

1400 W, 520x200x92mm, Farbe: Weiß

Type: SM-S1-PLUS-1400-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326C + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-1400-T, 1400W

1400 W, 520x200x92mm, Farbe: Titan

Type: SM-S1-PLUS-1400-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326D + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-1400-NA, 1400W

1400 W, 520x200x92mm, Nano-Anthrazit

Type: SM-S1-PLUS-1400-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326E + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-2000-W, 2000W

2000 W, 520x200x92mm, Farbe: Weiß

Type: SM-S1-PLUS-2000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326F + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-2000-T, 2000W

2000 W, 520x200x92mm, Farbe: Titan

Type: SM-S1-PLUS-2000-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326G + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S1-PLUS-2000-NA, 2000W

2000 W, 520x200x92mm, Farbe: Nano-Anthrazit

Type: SM-S1-PLUS-2000-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326H + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S3-2500-W, 2500W

2500 W, 750x200x92mm, Farbe: Weiß

Type: SM-S3-2500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326I + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S3-2500-T, 2500W

2500 W, 750x200x92mm, Farbe: Titan

Type: SM-S3-2500-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E326J + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S3-2500-NA, 2500W

- Leistung 2500 W,
- Abmessungen: 750x200x92mm
- Farbe: Nano-Anthrazit (Nano-Anthr.)

Type: SM-S3-2500-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E327 + Der SOLAMAGIC® S3 Deckeneinbaustrahler, sicherer und dezentner Einbau in unterschiedlichsten Deckenkonstruktionen, inkl. Solastar-G2-Heizröhre

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Solastar-G2
- Leistung: 2500 W*
- Farben: Weiß, Titan, Nano-Anthrazit
- Sonderfarbe: Gegen Aufpreis möglich
- Schutzart: IP 44
- Anschluss: 40 cm + 180 cm Steckverbindungsleitung für Installationsanschluss
- Prüfzeichen: TÜV

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Innovatives Solastar Heizelement
- In Decke integrierbar
- 20° schwenkbar
- Platzsparend
- Maximale Wärmestrahlung nach vorne dank innovativem Reflektordesign

- Schnelle Wärme auf Knopfdruck
- Einfache Installation

14E327A + SM-Infrarotstrahler, SM-S3-2500-D-W, Deckeneinbau

2500 W,

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Farbe: Weiß

Type: SM-S3-2500-D-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E327B + SM-Infrarotstrahler, SM-S3-2500-D-T, Deckeneinbau

2500 W,

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Farbe: Titan

Type: SM-S3-2500-D-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E327C + SM-Infrarotstrahler, SM-S3-2500-D-NA, Deckeneinbau

2500 W,

Länge (mm): 900 (mit Rahmen), 850 (Ausschnitt)

Breite (mm): 370 (mit Rahmen), 300 (Ausschnitt)

Tiefe (mm): 100 (Einbau), 31 (Überstand)

Farbe: Nano-Anthrazit

Type: SM-S3-2500-D-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328 + Premium-Infrarotstrahler mit integrierter Bluetooth Steuerung oder Funk Steuerung für den Außenbereich.

Infrarotstrahler, Steuerung mit der kostenlosen „SOLAMAGIC“ APP via Bluetooth mittels Smartphone oder Tablet sowie mit dem separat erhältlichen BT-Handsender, dimmbar in drei Stufen (33 %, 66 % und 100 %).

- in der Ausführung z.B. SOLAMAGIC® S2 ARC mit dem Funk-Handsender.

Das Gerät ist aus hochwertigem Aluminium gefertigt und mit einer Solastar Heizröhre ausgestattet, die eine angenehmere Lichtfarbe mit besserem Wärmeverhalten vereint. Kurzwellige Infrarotstrahlung durchdringt aufgrund der Wellenlänge die Luft besonders effizient

und schnell - das spart auch Betriebskosten gegenüber Gas- und Quarzstrahlern.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 50/60 Hz
- Heizröhre: Solastar-G Technologie
- Leistung: 2500 W
- Farben: Weiß, Titan, Nano-Anthrazit
- Schutzart: IP 65
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Prüfzeichen: TÜV Nord

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Innovatives Solastar Heizelement
- Neues Schnellmontagesystem
- Mit Handsender regelbar
- Bluetooth Steuerung zusätzlich über Tablet und Smartphone
- In 3 Stufen dimmbar (33 % / 66 % / 100 %)

14E328A + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500BT-NA, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Nano-Anthrazit

mit integrierter Bluetooth Steuerung

Type: SM-S2-2500BT-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328B + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500BT-W, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Weiß

mit integrierter Bluetooth Steuerung

Type: SM-S2-2500BT-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328C + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500BT-T, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Titan

mit integrierter Bluetooth Steuerung

Type: SM-S2-2500BT-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328D + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500-ARC-W, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Weiß

mit integrierter Funk Steuerung

Type: SM-S2-2500-ARC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328E + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500-ARC-T, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Titan

mit integrierter Funk Steuerung

Type: SM-S2-2500-ARC-T

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E328F + Solamagic Infrarotstrahler, SM-S2-2500-ARC-NA, 2500W

2500 W, 866x200x92mm, Nano-Anthrazit

mit integrierter Funk Steuerung

Type: SM-S2-2500-ARC-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331 + Zubehör SOLAMAGIC Infrarotstrahler von ETHERMA.

14E331A + SM-Zubehör, SM-BT-HS, BT-Handsender

4-Kanal Bluetooth Handsender für alle BT-fähigen Geräte & Module

Type: SM-BT-HS

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331B + SM-Zubehör, SM-ARC-HS, Funk-Handsender

4-Kanal Funk-Handsender für alle ARC-Geräte & Module

Type: SM-ARC-HS

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331C + SM-Zubehör, Regelung für Solamagic, SM-DIMM-X3-ARC-W

X3 Funk-Dimm-Modul für Strahler bis 3 kW,

3-stufig dimmbar,

Farbe: weiß, B 11.5 cm

Type: SM-DIMM-X3-ARC-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331D + SM-Zubehör, Regelung für Solamagic, SM-DIMM-X3-ARC-NA

X3 Funk-Dimm-Modul für Strahler bis 3 kW,
3-stufig dimmbar,
Farbe: nano-anthrazit, B 11.5 cm
Type: SM-DIMM-X3-ARC-NA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331F + SM-Zubehör, Regelung für Solamagic, SM-DIMM-X3-BT-W

Solamagic X3 Bluetooth Dimm-Modul für Strahler bis 3 kW,
3-stufig dimmbar, weiß, B 11.5 cm
Type: SM-DIMM-X3-BT-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331H + SM-Zubehör, Regelung für Solamagic, SM-DIMM-X3-BT-NA

SOLAMAGIC® X3 Bluetooth Dimm-Modul für Strahler bis 3 kW,
3-stufig dimmbar,
Farbe: nano-anthr., B 11.5 cm
Type: SM-DIMM-X3-BT-NA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331I + SM-ZubehörAnschlussleitung, SM-S1-VL2.5-S, 2,5m, schwarz

Anschlussleitung für S1+ und S3, schwarz, L 2500 mm
Type: SM-S1-VL2.5-S

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331J + SM-ZubehörAnschlussleitung, SM-S1-VL2.5-W, 2,5m, weiß

Anschlussleitung für S1+ und S3, weiß, L 2500 mm
Type: SM-S1-VL2.5-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331M + SM-Zubehör Anschlussleitung, SM-S1-VL5.0-W, 5m, weiß

Anschlussleitung für S1+ und S3, weiß, L 5000 mm
Type: SM-S1-VL5.0-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E331O + SM-Zubehör Anschlussleitung, SM-S1-VL5.0-S, 5m, schwarz

Anschlussleitung für S1+ und S3, schwarz, L 5000 mm

Type: SM-S1-VL5.0-S

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335 + Deckenstrahler für vollständiges und zusätzliches Heizen sowie als Schutz vor kalter Zugluft von Fenstern in Umgebungen von z.B. Kaufhäusern, Montagehallen und Industriegebäuden.

Für gleichmäßige, angenehme Wärme, für verschiedene Komfortzonen durch Punkt- und Flächenheizen.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung: 800 – 3600 W
- Max. Elementtemp.: 290 °C
- Farbe 800-2000 W: Verkehrsweiß, RAL9016;
- Farbe EEZ-3600 W: verz. Stahlpaneel
- Montagehöhe: 2,5 - 4 m
- Schutzart: IP 44
- Festanschluss
- Prüfzeichen: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Voll- und Zonenheizung
- Hygienisches Raumklima
- Dunkelstrahler
- Rostfreies Gehäuse
- Einfache Montage
- Oberflächenstruktur optimiert die Abstrahlung

14E335B + Deckenstrahler, EEZ-800, 800W

800 W, 650x50x290mm

Type: EEZ-800

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335C + Deckenstrahler, EEZ-1200, 1200W

Deckenstrahler EEZ, 230 V, IP 44

1200 W, 960x50x290mm

Type: EEZ-1200

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335D + Deckenstrahler, EEZ-1600, 1600W

Deckenstrahler EEZ, 230 V, IP 44

1600 W, 1360x50x290mm

Type: EEZ-1600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335E + Deckenstrahler, EEZ-2000, 2000W

Deckenstrahler EEZ, 230 V, IP 44

2000 W, 1680x50x290mm

Type: EEZ-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335F + Deckenstrahler, EEZ-3600, 3600W

Deckenstrahler EEZ, 230/400 V, IP 44

3600 W, 1680x50x430mm

Type: EEZ-3600

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335G + Deckenstrahler Wandhalterung, EEZ-WH

Wandhalterung für EEZ-800 / 1200 / 1600 / 2000 / 3600, Verkehrsweiß, RAL9016, 1 VPE (2 Stk.)

Type: EEZ-WH

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335H + Deckenstrahler Wandhalterung, EEZ-DH

Abhangungsvorrichtung für Deckenstrahler EEZ, 1 VPE (4 Stk.), galvanisiert, unlackiert

Type: EEZ-DH

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E335T + Feuchtraum Anschlussdose ET-A2, IP 44

Feuchtraum Anschlussdose, IP 44

Type: ET-A2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E336 + Infrarotstrahler für das Voll- oder Zusatzheizen von Räumen mit großem Volumen und hohen Decken, auch im Freien einsetzbar (z.B. auf Sporttribünen oder Laderampen), um diese trocken und frostfrei zu halten.
Robustes Industriedesign: Reflektor aus blank eloxiertem Aluminium

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung: 3000 – 6000 W
- Max. Elementtemp.: 750 °C
- Farbe: Verzinktes Stahlpaneel
- Montagehöhe: 3 - 9 m
- Schutzart: IP 44
- Festanschluss
- Prüfzeichen: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Für Räume mit großem Volumen und hohen Decken
- Gute Wärmeverteilung
- Rostfreies Gehäuse
- Robuste Ausführung
- Neigung veränderbar
- Auch für den Außenbereich

- 14E336B + **Industrie-Quarzstrahler, EIH-3000, 3000W**

3000 W, 1030x80x300mm

Type: EIH-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E336C + **Industrie-Quarzstrahler, EIH-4500, 4500W**

4500 W, 1360x80x300mm

Type: EIH-4500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E336D + **Industrie-Quarzstrahler, EIH-6000, 6000W**

6000 W, 1680x80x300mm

Type: EIH-6000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E336E + Industrie-Quarzstrahler Schutzgitter, EIHG-3000

Schutzgitter für EIH-3000

Type: EIHG-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E336F + Industrie-Quarzstrahler Schutzgitter, EIHG-4500

Schutzgitter für EIH-4500

Type: EIHG-4500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E336G + Industrie-Quarzstrahler Schutzgitter, EIHG-6000

Schutzgitter für EIH-6000

Type: EIHG-6000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339 + Premium-Dunkelstrahler EXO DARK für den windgeschützten Außenbereich, beheizbare Fläche: bis zu 14 m², Fernbedienung optional erhältlich

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Ultra-Low-Glare Infrarotröhre, ø Lebensdauer Heizröhre 5.000 h
- Restlicht: 1 lux/kW/m²
- Leistung: 2000 W
- Farben: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9011
- Ein/Aus Schalter: Nein
- Schutzzart: IP 65
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Garantie: 5 Jahre

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

PRODUKTVORTEILE

- "Ultra-Low-Glare" Heizelement
- sofortige konstante Wärme ohne Lichtanteil (auf Knopfdruck)
- Für Decken- und Wandmontage geeignet
- Schnellmontagesystem mittels zwei T-Kipphalterungen
- RC Ausführung mit Fernbedienung regelbar und in 3 Stufen dimmbar (33% / 66% / 100%)

14E339A + Dunkelstrahler ohne Schalter, ET-EXO-DARK-2000-W,Weiß

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
ohne Schalter

Type: ET-EXO-DARK-2000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339B + Dunkelstrahler ohne Schalter, ET-EXO-DARK-2000-B,Schwarz

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
ohne Schalter

Type: ET-EXO-DARK-2000-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339C + Dunkelstrahler mit Funk-Steuerung,ET-EXO-DARK-2000RC-W,Weiß

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
mit Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-DARK-2000RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339D + Dunkelstrahler m.Funk-Steuerung,ET-EXO-DARK-2000RC-B,Schwarz

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
mit Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-DARK-2000RC-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339E + EXO DARK - Zubehör, Funk-Fernbedienung, ET-RC-EXO-RC

Funk-Fernbedienung für ETHERMA EXO Funk-Steuerungen

Type: ET-RC-EXO-RC

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E339F + EXO DARK - Zubehör, Infrarotröhre, ET-LM-EXO-DARK-2000

Infrarotröhre mit 2000 W für Dunkelstrahler ETHERMA EXO DARK

Type: ET-LM-EXO-DARK-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E340 + Premium-Infrarotstrahler EXO PRO für die Anwendung im Außenbereich, Optional auch mit integriertem Funk-Dimmer verfügbar

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Premium-Carbonröhre
- Leistung: 2000/2500 W
 - ø Lebensdauer Heizröhre 10.000 h
- Farben: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9011
- Ein/Aus-Schalter: Nein
- Schutzart: IP 65
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Garantie: 5 Jahre
- Beheizbare Fläche:
 - bis zu 16 m² bei 2000 W
 - bis zu 18 m² bei 2500 W

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

PRODUKTVORTEILE

- Höchste Wärmedichte dank Infrarot Premium-Carbonröhre
- Kein sichtbarer Lichtstrahlungsanteil im Betrieb
- lange Lebensdauer der Premium-Carbonröhre
- Für Decken- und Wandmontage
- Schnellmontagesystem mittels zwei T-Kipphalterungen
- RC Ausführung mit Fernbedienung regelbar
- RC Ausführung in 3 Stufen dimmbar (33 % / 66 % / 100 %)

- 14E340A + **Infrarotstrahler ohne Schalter, ET-EXO-PRO-2000-W, Weiß**

2000 W, 830x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
ohne Schalter

Type: ET-EXO-PRO-2000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E340B + **Infrarotstrahler ohne Schalter, ET-EXO-PRO-2000-B, Schwarz**

2000 W, 830x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
ohne Schalter

Type: ET-EXO-PRO-2000-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E340C + **Infrarotstrahler ohne Schalter, ET-EXO-PRO-2500-W, Weiß**

2500 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
ohne Schalter

Type: ET-EXO-PRO-2500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340D + Infrarotstrahler ohne Schalter,ET-EXO-PRO-2500-B, schwarz

2500 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), schwarz
ohne Schalter

Type: ET-EXO-PRO-2500-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340E + Infrarotstrahler m. Funk-Steuerung, ET-EXO-PRO-2000RC-W,Weiß

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-PRO-2000RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340F + Infrarotstrahler m. Funk-Steuerung,ET-EXO-PRO-2000RC-B, Schw

2000 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-PRO-2000RC-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340G + Infrarotstrahler m. Funk-Steuerung,ET-EXO-PRO-2500RC-W, Weiß

2500 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-PRO-2500RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340H + Infrarotstrahler m. Funk-Steuerung,ET-EXO-PRO-2500RC-B,Schw.

2500 W, 930x155x111(250) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-PRO-2500RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340I + EXO PRO - Zubehör, Funk-Fernbedienung, ET-RC-EXO-RC

Funk-Fernbedienung für ETHERMA EXO Funk-Steuerung

Type: ET-RC-EXO-RC

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340J + EXO PRO - Zubehör, Carbonröhre, ET-LM-EXO-PRO-2000

Carbonröhre mit 2000 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO PRO

Type: ET-LM-EXO-PRO-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E340K + EXO PRO - Zubehör, Carbonröhre, ET-LM-EXO-PRO-2500

Carbonröhre mit 2500 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO PRO

Type: ET-LM-EXO-PRO-2500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341 + Premium-Infrarotstrahler EXO COMFORT für die Anwendung im Außenbereich, Funk-Fernbedienung (optional erhältlich), RC-Modell optimal für die Montage an Gastroschirmen und -markisen

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Infrarot-Halogenröhre Gold, ø Lebensdauer Heizröhre 5.000 h
- Leistung: 1400/1800 W
- Farben: Weiß RAL 9016, Schwarz RAL 9011
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Schutzart: IP 65
- Beheizbare Fläche: bis zu 10 m² bei 1400 W, bis zu 12 m² bei 1800 W

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

PRODUKTVORTEILE

- Infrarot-Halogenröhre Gold
- Maximale Wärmestrahlung nach vorne
- Schnelle Wärmereaktion
- Für Decken- und Wandmontage geeignet
- T-Kipphalterung

EXO COMFORT RC MODELL

- Mit EIN / AUS-Schalter
- Elektronische Sicherheitsabschaltung bei Lage- oder Positionsänderung durch Lagesensor
- Integrierter Timer für 30, 60 oder 90 Minuten
- Kurzheizfunktion 5 Minuten (ideal für Raucherbereiche)

14E341A + Infrarotstrahler ohne Schalter, ET-EXO-COMFORT-1400-W, Weiß

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
ohne Schalter

Type: ET-EXO-COMFORT-1400-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341B + Infrarotstrahler o. Schalter, ET-EXO-COMFORT-1400-B, Schwarz

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
ohne Schalter

Type: ET-EXO-COMFORT-1400-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341C + Infrarotstrahler o. Schalter, ET-EXO-COMFORT-1800-W, Weiß

1800 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
ohne Schalter

Type: ET-EXO-COMFORT-1800-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341D + Infrarotstrahler o. Schalter, ET-EXO-COMFORT-1800-B, Schwarz

1800 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
ohne Schalter

Type: ET-EXO-COMFORT-1800-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341E + Infrarotstrahler m.Funk-Steuerung, ET-EXO-COMFORT-1400RC-W

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-COMFORT-1400RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341F + Infrarotstrahler m.Funk-Steuerung, ET-EXO-COMFORT-1400RC-B

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-COMFORT-1400RC-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341G + Infrarotstrahler m.Funk-Steuerung, ET-EXO-COMFORT-1800RC-W

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Weiß
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-COMFORT-1800RC-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341H + Infrarotstrahler m.Funk-Steuerung ,ET-EXO-COMFORT-1800RC-B

1400 W, 540x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Schwarz
mit integrierter Funk-Steuerung

Type: ET-EXO-COMFORT-1800RC-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341I + EXO COMFORT - Zubehör, ET-RC-EXO-RC

Funk-Fernbedienung für ETHERMA EXO Funk-Steuerung

Type: ET-RC-EXO-RC

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341J + EXO COMFORT - Zubehör, ET-LM-EXO-COMFORT-1400

Infrarotröhre mit 1400 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO COMFORT

Type: ET-LM-EXO-COMFORT-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E341K + EXO COMFORT - Zubehör, ET-LM-EXO-COMFORT-1800

Infrarotröhre mit 1800 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO COMFORT

Type: ET-LM-EXO-COMFORT-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E342 + Der EXO BASIC ist die preiswerte Einstiegsvariante im Außenbereich.

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Infrarot-Halogenröhre,
ø Lebensdauer Heizröhre 5.000 h
- Leistung: 1800 W
- Farbe Gehäuse: Schwarz eloxiert, ähnlich RAL 9011
- Farbe Endkappen: Nano-Anthrazit, ähnlich RAL 7016
- Ein/Aus-Schalter: Nein
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Schutzart: IP 65
- Beheizbare Heizfläche: bis zu 12 m²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

PRODUKTVORTEILE

- Innovative Infrarot-Halogenröhre
- Schnelle Wärmereaktion
- Für Decken- und Wandmontage
- T-Kipphalterung für einfache Montage

14E342A + Infrarotstrahler, ET-EXO-BASIC-1800-NA, nano-anthrazit

1800 W, 423x110x76(164) mm (BxHxT (inkl. Halterung)), Nano-Anthrazit

Type: ET-EXO-BASIC-1800-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E342B + EXO BASIC - Zubehör, ET-LM-EXO-BASIC-1800, Infrarotröhre

Infrarotröhre mit 1800 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO BASIC

Type: ET-LM-EXO-BASIC-1800

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E343 + Der EXO STATIV ist ein ortsunabhängiger Stand-Infrarotstrahler für den Außenbereich. Er besteht aus einem Standfuß mit rundem Betonsockel und zwei Heizstrahlern. Beide Strahler sind über einen elektronischen Multifunktionsschalter auf einem der Geräte zu bedienen. Alternativ kann die Steuerung ebenso über eine Fernbedienung (optional erhältlich) erfolgen.

HINWEIS:

Beim Einsatz im überdachten Außenbereich ist ein Sicherheitsabstand von mindestens 30 cm zur Decke einzuhalten.

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Heizröhre: Infrarot-Halogenröhre,
ø Lebensdauer Heizröhre 5.000 h
- Leistung: 2800 W
- Farbe Gehäuse & Standfuß: Schwarz eloxiert, ähnlich RAL 9011
- Farbe Endkappen: Nano-Anthrazit, ähnlich RAL 7016
- Gesamthöhe: 2,1 m
- Anschluss: Steckerleitung 180 cm
- Schutzart: IP 44
- Beheizbare Fläche: bis zu 20 m²

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

PRODUKTVORTEILE

- + Flexible Platzierung für Wärme an jedem Ort
- + Elektronische Sicherheitsabschaltung bei Lage- oder Positionsänderung durch intelligentem Lagesensor
- + Integrierter Timer für 30, 60 und 90 Minuten
- + Kurzheizfunktion 5 Minuten (ideal für Raucherbereiche)
- + Schnelle Wärmereaktion auf zwei Seiten

14E343A + Infrarotstrahler auf Standfuß, ET-EXO-STATIV-2800RC-NA

2800 W, 462x2100x310mm (BxHxT), Nano-Anthrazit

Type: ET-EXO-STATIV-2800RC-NA

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E343B + EXO STATIV - Zubehör, Infrarotröhre, ET-LM-EXO-COMFORT-1400

Infrarotröhre mit 1400 W für Infrarotstrahler ETHERMA EXO COMFORT und ETHERMA EXO STATIV

Type: ET-LM-EXO-COMFORT-1400

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E343C + EXO STATIV - Zubehör, Funk-Fernbedienung, ET-RC-EXO-RC

Funk-Fernbedienung für ETHERMA EXO Funk-Steuerung

Type: ET-RC-EXO-RC

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E344 + Zubehör für EXO COMFORT und EXO BASIC

14E344A + Markisenhalterung, halbrund, ET-EXO-THC-B, schwarz

Markisenhalterung halbrund

Abmessungen: 40x120x260mm

Farbe: schwarz (RAL9011)

Type: ET-EXO-THC-B

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E344B + Markisenhalterung, halbrund, ET-EXO-THC-W, weiß

Markisenhalterung halbrund

Abmessungen: 40x120x260mm

Farbe: weiß (RAL9016)

Type: ET-EXO-THC-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E344C + Schirmhalterung,drehbar, ET-EXO-THR-B, schwarz

Schirmhalterung drehbar,

Abmessungen (BxH): 20 x 30-40mm

Gesamthöhe: 176mm

Farbe: schwarz (RAL9011)

Type: ET-EXO-THR-B

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E344D + Schirmhalterung,drehbar, ET-EXO-THR-W, weiß

Schirmhalterung drehbar,

Abmessungen (BxH): 20 x 30-40mm

Gesamthöhe: 176mm

Farbe: weiß (RAL9016)

Type: ET-EXO-THR-W

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E344E + T-Halter,schwenkbar, ET-EXO-T-HM-T, silber

T-Halter schwenkbar,

Abmessungen: 31x80x112mm

Material: Alu eloxiert

Farbe: Silber

Type: ET-EXO-T-HM-T

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E4 + Direktheizgeräte (ETHERMA)

Version: 2025-08

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Direktheizgeräten beschrieben.
Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

- 14E401 + Konvektor-Speicherheizung mit Strahlungswärme, leistungsstark, platzsparend, rahmenloses Design, Temperatursturzerkennung, Schalter mit den Stufen Aus / ohne interne Regelung (wenn das Gerät über ein externes Raumthermostat gesteuert wird) / mit interner Regelung

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 1500 W, 2000 W
- Regelbereich: 5 – 30 °C
- Frostschutzfunktion: 7 °C
- Oberflächentemp.: Max. 85 °C bei Norm. Innentemp.
- Oberfläche: 12 mm Stein, weiß ähnlich RAL 9003
- Geräte/Montagetiefe: 105 mm
- Schutzart: IP 24
- Schutzklasse: II
- > Anschlussleitung: Steckerleitung 1 m

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

AUSWAHLHILFE

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

30-55 W/m² Niedrigenergie- und Passivhaus

60-80 W/m² Gut isolierter Wohnraum

85-105 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

110-130 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

14E401A + Speicherheizung, ET-DUO-PLUS-S2-1500-W, 1500W

Leistung: 1500 W

Abmessungen: 1010x510mm

Typ: ET-DUO-PLUS-S2-1500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E401B + Speicherheizung, ET-DUO-PLUS-S-2000-W, 2000W

Leistung: 2000 W

Abmessungen: 1010x510mm (Breite x Höhe)

Typ: ET-DUO-PLUS-S2-2000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E402 + Badheizkörper, ohne sichtbare Schweißnähte, als Wärmequelle im Bad und z.B. für warme Handtücher, frostsicher bis -20 °C und mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt.
Der eingeschraubte Heizstab ist mit einem angebauten Regelthermostat auf 45 oder 60 °C Heizkörpertemperatur einstellbar, mit Ein-/Aus-Schalter mit LED-Anzeige sowie eine Timerfunktion für 2 Stunden.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V / 50 Hz
- Leistung: 400 – 1000 Watt
- Farbe: Verkehrsweiß RAL 9016
- Gerätetiefe: 85 mm
- Regelung: 2 Stufen, 45 °C oder 60 °C,
- Timerfunktion 2 Stunden
- Schutzart: IP X5
- Schutzklasse: I
- Anschluss: Steckerleitung 1,5 m rechts
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- 2-Stufen-Regelung für Heizkörpertemperatur
- Optionale Infrarot-Steuerung verfügbar
 - Ökodesign-Richtlinien konform in Verbindung mit Infrarot-Steuerung
 - Wochen- und Tagesprogramm
 - Temperatursturz-Erkennung

14E402A + Badheizkörper, BHK-53/78, 400W

400 W, 530x780mm

Type: BHK-53/78

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E402C + Badheizkörper, BHK-53/119, 600W

600 W, 530x1190mm

Type: BHK-53/119

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E402D + Badheizkörper, BHK-63/119, 800W

800 W, 630x1190mm

Type: BHK-63/119

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E402E + Badheizkörper, BHK-63/168, 1000W

1000 W, 630x1680mm

Type: BHK-63/168

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E402F + Badheizkörper - Funk-Thermostat, BHK-TH

Funk-Raumthermostat, LCD-Anzeige mit Uhr und Wochenprogramm

Typ: BKH-TH

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E404 + Frostabschaltung (z.B. Gäste-WC, Kellerräume, Wintergärten).

Thermostat stufenlos, einschließlich Kontrolllampe, Anschlusskabel mit Stecker.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 500 Watt
- Thermostat: 5–15 °C
- Regelbereich: bis 15 °C
- Schutzart: IP 21

- Schutzklasse: II
- Anschluss: Steckerleitung 1 m
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E404A + Frostwächter, EFW-500, 500W

Frostwächter EFW, 500 W, 230 V, IP 21

500 W, 240x240mm, Tiefe: 105mm

Typ: EFW-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E406 + Der kompakte Konvektor zur schnellen Erwärmung von Wohnräumen, Keller, Toiletten, Schlafzimmer und auch Hobbyräumen, auch für Bäder, da die Geräte spritzwassergeschützt sind. Das Monobloc-Heizelement erwärmt die Raumluft sehr schnell und effizient. Die Lüftungsgitter geben die warme Luft durch natürliche Konvektion nach vorne in den Raum ab und verhindern so Verfärbungen an der Wand. Das elektronische Thermostat sorgt für eine genaue Raumtemperaturmessung und die Einstellung der 4 Betriebsmodi möglich: Komfort, Absenkung, Frostschutz und Aus. Das Thermostat kann mittels Wochenprogramm an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. Ebenso optimiert die Temperatursturzerkennung die Nutzung des Heizgerätes.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 500 – 2000 W
- Regelbereich: 7– 27° C
- Regelung: Elektronisches Thermostat
- Oberfläche: Stahlgehäuse pulverbeschichtet
- Farbe: Verkehrsweiß, RAL9016
- Gerätetiefe: 105 mm
- Schutzart: IP 24
- Schutzklasse: II
- Anschlussleitung: 2-polig + Steuerleitung 90 cm
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- schnelle Erwärmung
- keine Wandverfärbung, da Wärmeabgabe nach vorne
- genaue elektronische Raumtemperaturmessung
- 4 Modi: Komfort, Absenkung, Frostschutz, Aus (durch Steuerleitung oder Programmierung am Gerät)
- Wochenprogramm optimiert Betriebszeiten
- für Badezimmer
- Kindersicherung
- Ökodesign- Richtlinien konform

Die Auswahl der Leistung richtet sich nach dem Wärmebedarf des Raumes (H: 2,5 m) und der Anwendung der Heizung.

Als Richtwert gilt:

30-55 W/m² Niedrigenergie und Passivhaus

60-80 W/m² Gut isolierter Wohnraum

85-105 W/m² Mittelmäßig isolierter Wohnraum

110-130 W/m² Schlecht isolierter Wohnraum

14E406A + Konvektor Serena eco, SN-500-eco, 500W

500 W, 340x440mm, (Breite x Höhe),

Typ: SN-500-eco

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E406B + Konvektor Serena eco, SN-1000-eco, 1000W

1000 W, 420x440mm, (Breite x Höhe),

Typ: SN-1000-eco

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E406C + Konvektor Serena eco, SN-1500-eco, 1500W

1500 W, 580x440mm, (Breite x Höhe),

Typ: SN-1500-eco

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E406D + Konvektor Serena eco, SN-2000-eco, 2000W

2000 W, 740x440mm, (Breite x Höhe),

Typ: SN-2000-eco

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E407 + Fest an der Wand montiertes Heizgerät, das mittels elektrischem Heizelement und Luftzirkulation Wärme an den Raum abgibt, als Voll-, Zusatz- oder Übergangsheizung, LCD-Display, Ökodesign konform, Wärmeabgabe nach vorne

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 500 – 2000 W
- Regelbereich: 5– 35° C
- Regelung: LCD-Display
- Oberfläche: Stahlgehäuse pulverbeschichtet
- Farbe: Weiß Matt RAL9016
- Gerätetiefe: 85 mm, Gesamttiefe: 95mm
- Schutzart: IP 24
- Schutzklasse: I

- Anschlussleitung: 1,5 Meter mit Stecker

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E407A + Konvektor eFLOW, ET-eFLOW-500-W, 500W

500 W, 400x400mm, (Breite x Höhe),

Typ: ET-eFLOW-500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E407B + Konvektor eFLOW, ET-eFLOW-1000-W, 1000W

1000 W, 500x400mm, (Breite x Höhe),

Typ: ET-eFLOW-1000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E407C + Konvektor eFLOW, ET-eFLOW-1500-W, 1500W

1500 W, 640x400mm, (Breite x Höhe),

Typ: ET-eFLOW-1500-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E407D + Konvektor eFLOW, ET-eFLOW-2000-W, 2000W

2000 W, 940x400mm, (Breite x Höhe),

Typ: ET-eFLOW-2000-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408 + Kirchenheizung als Infrarot-Dunkelstrahler, bauwerkschonend, betriebskostengünstig, langlebig und sicher.

Elektrischer Anschluss über Gerätestecker, werkseitige Durchverdrahtung, einfache und schnelle Montage ohne das Gerät öffnen zu müssen, integrierter Überhitzungsschutz mit automatischer Wiedereinschaltung.

Bruchsicheres Spezialheizelement ohne glühende Heizwendel mit hoher Wärmeabgabe, einschließlich Winkelstecker.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 400 W/lfm
- Wärmeabgabe: Nach unten und nach vorne
- Oberflächentemp.: 80 °C
- Farbe: Lehmbrun, RAL 8003
- Korpus: verzinkt Stahlblech
- Maße: 185 mm x 60 mm

- Schutzart: IP 21
- Schutzklasse: I
- Prüfzeichen: ÖVE

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E408A + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST050L, 200W

200 W, Länge: 500mm

Typ: KST050L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408B + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST060L, 240W

240 W, Länge: 600mm

Typ: KST060L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408C + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST070L, 280W

280 W, Länge: 700mm

Typ: KST070L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408D + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST080L, 320W

320 W, Länge: 800mm

Typ: KST080L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408E + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST090L, 360W

360 W, Länge: 900mm

Typ: KST090L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408F + Infrarot-Dunkelstrahler links KST100L, 400W

- mit LINKS Anschluss

400 W, Länge: 1000mm

Typ: KST100L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408G + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST110L, 440W

440 W, Länge: 1100mm

Typ: KST110L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408H + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST120L, 480W

480 W, Länge: 1200mm

Typ: KST120L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408I + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST130L, 520W

520 W, Länge: 1300mm

Typ: KST130L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408J + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST140L, 560W

560 W, Länge: 1400mm

Typ: KST140L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408K + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST150L, 600W

600 W, Länge: 1500mm

Typ: KST150L

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408L + Infrarot-Dunkelstrahler rechts KST050R, 200W

- mit RECHTS Anschluss
- Leistung: 200 W
- Länge: 500 mm

Typ: KST050R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408M + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST060R, 240W

240 W, Länge: 600mm

Typ: KST060R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408N + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST070R, 280W

280 W, Länge: 700mm

Typ: KST070R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408O + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST080R, 320W

320 W, Länge: 800mm

Typ: KST080R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408P + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST090R, 360W

360 W, Länge: 900mm

Typ: KST090R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408Q + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST100R, 400W

400 W, Länge: 1000mm

Typ: KST100R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408R + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST110R, 440W

440 W, Länge: 1100mm

Typ: KST110R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408S + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST120R, 480W

480 W, Länge: 1200mm

Typ: KST120R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408T + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST130R, 520W

520 W, Länge: 1300mm

Typ: KST130R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408U + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST140R, 560W

560 W, Länge: 1400mm

Typ: KST140R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408V + Infrarot-Dunkelstrahler KST, KST150R, 600W

600 W, Länge: 1500mm

Typ: KST150R

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E408W + Zubehör Dunkelstrahler, KST-Verbindungsleitung, PG-ST, 0,5m

Verbindungsleitung 0,5m

Typ: PG-ST

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E409 + Robuster rostfreier Heizkörper aus Edelstahl (Werkstoff 1.4512) zur Beheizung von feuchten Räumen, wie z.B. Gewächshäuser, Schutz empfindlicher Anlagen vor Frost, Heizung in rauen Betriebsumgebungen (z.B. Pumpstationen, Krankabinen, Bauwagen und Meisterbüros in Werkshallen), für Boden- und waagrechte Wandmontage, alle Montagestellen staub- und wassererdicht, ET-RDA2 inklusive Frostschutzregelung +7°C**

Anschlussleitungen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Oberfläche: Edelstahl
- Oberflächentemp.: max. 185 °C (RRU, RDA2)
- Anschluss: Festverdrahtung oder Stecker,
Anschlussleitung nicht im Lieferumfang enthalten
- Rippendurchmesser: 120 mm
- Schutzart: IP 66/67

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E409A + Rippenrohrheizkörper ET-RRU, ET-RRU-500, ohne Regelung, 500W

500 W, 184x500x120mm, ohne Regelung

Typ: ET-RRU-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409B + Rippenrohrheizkörper ET-RRU,ET-RRU-1000,ohne Regelung, 1000W

1000 W, 184x700x120mm, ohne Regelung

Typ: ET-RRU-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409C + Rippenrohrheizkörper ET-RRU,ET-RRU-1500,ohne Regelung, 1500W

1500 W,

184x900x120 (Höhe x Länge x Breite)

Typ: ET-RRU-1500

ohne Regelung, IP 66/67, 230V

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409D + Rippenrohrheizkörper ET-RRU,ET-RRU-2000, ohne Regelung,2000W

2000 W, 184x1100x120, ohne Regelung

Typ: ET-RRU-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409E + Rippenrohrheizkörper ET-RRU,ET-RRU-3000,ohne Regelung, 3000W

3000 W, 184x1500x120mm, ohne Regelung

Typ: ET-RRU-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409F + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 250W

250 W, 184x400x120mm,

mit integrierter Frostschutzregelung +7°C

Typ: ET-RDA2-250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409G + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 500W

500 W,184x500x120mm

mit integrierter Frostschutzregelung +7°C,

Typ: ET-RDA2-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409H + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 1000W

1000 W, 184x700x120mm,

mit integrierter Frostschutzregelung +7°C,

Typ: ET-RDA2-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409I + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 1500W

1500 W, 184x900x120mm

ET-RDA2, mit integrierter Frostschutzregelung +7°C

Typ: ET-RDA2-1500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409J + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 2000W

2000 W, 184x1100x120mm

ET-RDA2, mit integrierter Frostschutzregelung +7°C

Typ: ET-RDA2-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409K + Rippenrohrheizkörper ET-RDA2, Frostschutzregelung, 3000W

3000 W, 184x1500x120mm

mit integrierter Frostschutzregelung +7°C

Typ: ET-RDA2-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409L + Rippenrohrheizkörper Zubehör, ET-SK-500

Schutzkorb für Rippenrohrheizkörper Typ RRU-500, RDA-250 und RDA 500

Typ: ET-SK-500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409M + Rippenrohrheizkörper Zubehör, ET-SK-1000

Schutzkorb für Rippenrohrheizkörper Typ RRU-1000 und RDA-1000

Typ: ET-SK-1000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409N + Rippenrohrheizkörper Zubehör, ET-SK-1500

Schutzkorb für Rippenrohrheizkörper Typ RRU-1500 und RDA-1500

Typ: ET-SK-1500

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409O + Rippenrohrheizkörper Zubehör, ET-SK-2000

Schutzkorb für Rippenrohrheizkörper Typ RRU-2000 und RDA-2000

Typ: ET-SK-2000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E409P + Rippenrohrheizkörper Zubehör, ET-SK-3000

Schutzkorb für Rippenrohrheizkörper Typ RRU-3000 und RDA-3000

Typ: ET-SK-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E410 + Unterputz-Handtuchwärmer bestehend aus einer Heizmatte inkl. Begrenzer (ca. 60 °C), wahlweise **mit oder **ohne** Thermostat erhältlich, inkl. KEUCO Handtuchhalter (Aufputz) und einer Isolierplatte.**

TECHNISCHE DATEN HEIZMATTE

- Nennspannung: 230 V
- Leistung: 320 W
- Wandtemperatur: ca. 55 °C
- Begrenzungstemp.: ca. 60 °C
- Heizleiterstärke: Max. 3,8 mm
- Maße Matte: 160 x 40 cm
- Netzaufbau: 12 x 12 mm, selbstklebend
- Schutzart: IP X7
- Schutzmaßnahme: FI-Schutzschalter, 30 mA
- Anschlussleitung: 4 m; 2 x 1,0 mm²/1,5 mm² + Schutzgeflecht

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

Zum Trocknen und Wärmen von Handtüchern.

14E410A + Unterputz-Handtuchwärmer MIT Thermostat, ET-ZESTO-40-160-1-CR

Handtuchwärmer ZESTO, 230 V

Leistung: 320 W

Länge x Breite: 160x40cm,

Typ: ET-ZESTO-40-160-1-CR

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E410B + Zubehör ZESTO, Handtuchhalter, HALTI-GC-60-ZESTO

KEUCO Handtuchhalter für Handtuchwärmer ZESTO, verchromt,
geschlossene Ausführung, B 65 cm

Typ: HALTI-GC-60-ZESTO

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E410C + Unterputzhandtuchwärm OHNE Thermost.,ET-ZESTO-40-160-1-CR-NT

Handtuchwärmer ZESTO, 230 V, **OHNE** Thermostat

Leistung: 320 W

Länge x Breite: 160x40cm,

Typ: ET-ZESTO-40-160-1-CR-NT

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E6 + Frostschutz (ETHERMA)

Version: 2025-08

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Frostschutzelementen beschrieben.
Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

14E601 + Heizmatte zum Einbau in Beton und Walzaspalat, dient der Schnee- und Eisfreiheit von Parkgaragen-Zufahrtsrampen, Rettungszufahrten, Eingangsbereichen, etc. Die Heizmatten werden auf eine tragfähige Unterschicht (Beton oder Asphalt) gemäß Verlegeplan ausgelegt.

BETON: Nach dem Auflegen der Heizmatten wird der Beton aufgetragen

- für Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton.

Die Verlegung im Splittbett ist möglich

ASPHALT:

Nach dem Auflegen der Heizmatten wird die 1. Lage Walzasphalt aufgetragen, händisch verteilt und verdichtet. Die Verschleißschicht wird in einem zweiten Arbeitsgang aufgebracht. Die Aufbringtemperatur des Walzasphalts beträgt 180 °C. Die Mindeststärke des Asphalts ist 6 cm (2 x 3 cm). Körnung untere Lage: 0 – 8 mm, Körnung Decklage: 0 – 8 mm bzw. 0 – 11 mm.

Projektbezogene Fertigung der Heizmatten in verschiedenen Größen und Leistungen auf Anfrage ist in eigner Position beschrieben.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung : 240, 300 W/m²
- Sonderleistungen: 400 W/m²
- Nenngrenztemperatur: Bis 105 °C
- Temperaturbest. Heizleiter: 180 °C/45 min
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 10 m;
- 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Anschlussleitung auf Maß
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit
- Nur eine Anschlussleitung vereinfacht die Installation
- Flexible Heizleitung
- Resistent gegen Fäkalien, sphärische Säuren und Laugen
- Zweite Lage Walzasphalt mit dem Fertiger auftragbar

AUSWAHLHILFE

BRGS-240 W/m² – Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m Seehöhe.

BRUS-300 W/m² – Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. unter 1000 m Seehöhe.

BRAS-400 W/m² – Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. über 1000 m Seehöhe

14E601A + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-210, 240W/m², Breite 75cm

379W, 210x75cm, 1,58m²

Typ: 243-BRGS-75-210

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601B + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-390, 240W/m², Breite 75cm

693W, 390x75cm, 2,90m²

Typ: 243-BRGS-75-390

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601C + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-540, 240W/m², Breite 75cm

968W, 540x75cm, 4,00m²

Typ: 243-BRGS-75-540

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601D + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-780, 240W/m², Breite 75cm

1409W, 780x75cm, 5,85m²

Typ: 243-BRGS-75-780

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601E + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-930, 240W/m², Breite 75cm

1680W, 930x75cm, 6,98m²

Typ: 243-BRGS-75-930

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601F + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-1320, 240W/m², Breite 75cm

2376W, 1320x75cm, 9,90m²

Typ: 243-BRGS-75-1320

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601G + Heizmatte BRS, 243-BRGS-75-1755, 240W/m², Breite 75cm

3165W, 1755x75cm, 13,25m²

Typ: 243-BRGS-75-1755

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601H + Heizmatte BRS,243-BRGS-75-2220, 240W/m², Breite 75cm

4000W, 2220x75cm, 16,65m²

Typ: 243-BRGS-75-2220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601I + Heizmatte BRS,243-BRGS-75-3150,240W/m², Breite 75cm

5657W, 3150x75cm, 23,60m²

Typ: 243-BRGS-75-3150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601J + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-165, 240W/m², Breite 95cm

379W, 165x95cm, 1,58m²

Typ: 243-BRGS-95-165

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601K + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-300,240W/m², Breite 95cm

693W, 300x95cm, 2,90m²

Typ: 243-BRGS-95-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601L + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-420,240W/m², Breite 95cm

968W, 420x95cm, 4,00m²

Typ: 243-BRGS-95-420

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601M + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-615,240W/m², Breite 95cm

1409W, 615x95cm, 5,85m²

Typ:243-BRGS-95-615

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601N + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-735,240W/m², Breite 95cm

1680W, 735x95cm, 6,98m²

Typ:243-BRGS-95-735

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601Q + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-1035,240W/m², Breite 95cm

2376W, 1035x95cm, 9,90m²

Typ:243-BRGS-95-1035

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601R + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-1395,240W/m², Breite 95cm

3165W, 1395x95cm, 13,25m²

Typ: 243-BRGS-95-1395

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601S + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-1755,240W/m², Breite 95cm

4000W, 1755x95cm, 16,65m²

Typ: 243-BRGS-95-1755

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601T + Heizmatte BRS,243-BRGS-95-2475,240W/m², Breite 95cm

5657W, 2475x95cm, 23,60m²

Typ: 243-BRGS-95-2475

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E601U + Heizmatte 243-BRGS, m²-Artikel, 240W/m²

Heizmatte BRS - Quadratmeterartikel
Leistung: 240W/m², Spannung: 400V,
inkl. Vermuffung und 10m Anschlussleitung
Typ: 243-BRGS
Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E602 + Heizmatte zum Einbau in Beton und Walzasphalt, dient der Schnee- und Eisfreiheitshaltung von Parkgaragen-Zufahrtsrampen, Rettungszufahrten, Eingangsbereichen, etc. Die Heizmatten werden auf eine tragfähige Unterschicht (Beton oder Asphalt) gemäß Verlegeplan ausgelegt.

BETON: Nach dem Auflegen der Heizmatten wird der Beton aufgetragen

- für Betonestrich, Fließbeton, Monolithbeton, Ortsbeton und sogar in 3 cm Schutzbeton.

Die Verlegung im Splittbett ist möglich

ASPHALT:

Nach dem Auflegen der Heizmatten wird die 1. Lage Walzasphalt aufgetragen, händisch verteilt und verdichtet. Die Verschleißschicht wird in einem zweiten Arbeitsgang aufgebracht. Die Aufbringtemperatur des Walzasphalts beträgt 180 °C. Die Mindeststärke des Asphalts ist 6 cm (2 x 3 cm). Körnung untere Lage: 0 – 8 mm, Körnung Decklage: 0 – 8 mm bzw. 0 – 11 mm.

Projektbezogene Fertigung der Heizmatten in verschiedenen Größen und Leistungen auf Anfrage ist in eigner Position beschrieben.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung : 240, 300 W/m²
- Sonderleistungen: 400 W/m²
- Nenngrenztemperatur: Bis 105 °C
- Temperaturbest. Heizleiter: 180 °C/45 min
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 10 m;
- 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Anschlussleitung auf Maß
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit
- Nur eine Anschlussleitung vereinfacht die Installation
- Flexible Heizleitung
- Resistent gegen Fäkalien, sphärische Säuren und Laugen
- Zweite Lage Walzasphalt mit dem Fertiger auftragbar

AUSWAHLHILFE

BRGS-240 W/m² – Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m Seehöhe.

BRUS-300 W/m² – Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. unter 1000 m Seehöhe.

BRAS-400 W/m² – Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. über 1000 m Seehöhe

14E602A + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-150,300W/m², Breite 75cm

346W, 150x75cm, 1,15m²

Typ: 303-BRUS-75-150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602B + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-280,300W/m², Breite 75cm

632W, 280x75cm, 2,11m²

Typ: 303-BRUS-75-280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602C + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-390,300W/m², Breite 75cm

883W, 390x75cm, 2,94m²

Typ: 303-BRUS-75-390

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602D + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-570,300W/m², Breite 75cm

1287W, 570x75cm, 4,29m²

Typ: 303-BRUS-75-570

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602E + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-680,300W/m², Breite 75cm

1534W, 680x75cm, 5,11m²

Typ: 303-BRUS-75-680

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602F + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-960,300W/m², Breite 75cm

2169W, 960x75cm, 7,23m²

Typ: 303-BRUS-75-960

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602G + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-1280,300W/m², Breite 75cm

2889W, 1280x75cm, 9,63m²

Typ: 303-BRUS-75-1280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602H + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-1620,300W/m², Breite 75cm

3651W, 1620x75cm, 12,17m²

Typ: 303-BRUS-75-1620

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602I + Heizmatte BRS,303-BRUS-75-2300,300W/m², Breite 75cm

5164W, 2300x75cm, 17,21m²

Typ: 303-BRUS-75-2300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602J + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-120,300W/m², Breite 95cm

346W, 120x95cm, 1,15m²

Typ: 303-BRUS-95-120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602K + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-220,300W/m², Breite 95cm

632W, 220x95cm, 2,11m²

Typ: 303-BRUS-95-220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602L + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-310,300W/m², Breite 95cm

883W,310x95cm, 2,94m²

Typ: 303-BRUS-95-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602M + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-450,300W/m², Breite 95cm

1287W,450x95cm, 4,29m²

Typ: 303-BRUS-95-450

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602N + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-540,300W/m², Breite 95cm

1534W,540x95cm, 5,11m²

Typ: 303-BRUS-95-540

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602O + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-760,300W/m², Breite 95cm

2169W,760x95cm, 7,23m²

Typ: 303-BRUS-95-760

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602P + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-1010,300W/m², Breite 95cm

2889W, 1010x95cm, 9,63m²

Typ: 303-BRUS-95-1010

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602Q + Heizmatte BRS,303-BRUS-95-1280,300W/m², Breite 95cm

3651W, 1280x95cm, 12,17m²

Typ: 303-BRUS-95-1280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602R + Heizmatte BRS, 303-BRUS-95-1810,300W/m², Breite 95cm

5164W, 1810x95cm, 17,21m²

Typ: 303-BRUS-95-1810

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E602S + Heizmatte 303-BRUS, m²-Artikel, 300W/m²

Heizmatte BRS - Quadratmeterartikel

Leistung: 300W/m², Spannung: 400V,

inkl. Vermuffung und 10m Anschlussleitung

Typ: 303-BRUS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E603 + Freiflächenheizung zum Einbau in Gussasphalt zur Schnee- und Eisfreihaltung von z.B. Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten, Eingangsbereichen.

Die Heizmatte besteht aus einem Glasseiden-Panzergeflecht auf dem ein Heizleiter aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240 °C für 35 min. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen der Heizleitung verhindert.

Wichtig ist die Verlegung mit dem Glasseidennetz nach oben.

Durch die spezielle Nähtechnologie wird ein 100 % zuverlässiger Einbau und die Stabilität der Heizmatte beim Einbau garantiert. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphaltdicke beträgt 2 x 2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V oder 400 V
- Leistung : 250, 300 W/m²
- Sonderleistungen: 350, 400 W/m²
- Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- Temperaturbest. Heizleiter: 240 °C/35 min
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. Heizmatte von ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Projektorientierte Planung & Produktion
- Anschlussleitung auf Maß
- Trägernetz verhindert ein Aufschwimmen der Heizmatte
- Abriebvorwarnung

Verwendungszweck:

GUSN-250 W/m² - Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m Seehöhe.

GUSN-300 W/m² - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. unter 1000 m Seehöhe.

GASN-350 W/m² - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. über 1000 m Seehöhe.

14E603A + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-590, 250W/m², Breite 55cm

806W, 590x55cm, 3,23m²

Typ: 253-GUSN-55-590

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603B + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-850, 250W/m², Breite 55cm

1174W, 850x55cm, 4,70m²

Typ: 253-GUSN-55-850

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603C + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-1020, 250W/m², Breite 55cm

1400W, 1020x55cm, 5,60m²

Typ: 253-GUSN-55-1020

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603D + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-1440, 250W/m², Breite 55cm

1980W, 1440x55cm, 7,92m²

Typ: 253-GUSN-55-1440

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603E + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-1920, 250W/m², Breite 55cm

2638W, 1920x55cm, 10,55m²

Typ: 253-GUSN-55-1920

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603F + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-2420, 250W/m², Breite 55cm

3333W, 2420x55cm, 13,33m²

Typ: 253-GUSN-55-2420

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603G + Heizmatte GSN, 253-GUSN-55-3430, 250W/m², Breite 55cm

4714W, 3430x55cm, 18,86m²

Typ: 253-GUSN-55-3430

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603H + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-430, 250W/m², Breite 75cm

806W, 430x75cm, 3,23m²

Typ: 253-GUSN-75-430

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603I + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-630, 250W/m², Breite 75cm

1174W, 630x75cm, 4,70m²

Typ: 253-GUSN-75-630

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603J + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-750, 250W/m², Breite 75cm

1400W, 750x75cm, 5,60m²

Typ: 253-GUSN-75-750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603K + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-1060, 250W/m², Breite 75cm

1980W, 1060x75cm, 7,92m²

Typ: 253-GUSN-75-1060

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603L + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-1410, 250W/m², Breite 75cm

2638W, 1410x75cm, 10,55m²

Typ: 253-GUSN-75-1410

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603M + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-1780, 250W/m², Breite 75cm

3333W, 1780x75cm, 13,33m²

Typ: 253-GUSN-75-1780

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603N + Heizmatte GSN, 253-GUSN-75-2510, 250W/m², Breite 75cm

4714W, 2510x75cm, 18,86m²

Typ: 253-GUSN-75-2510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E603O + Heizmatte 253-GUSN, m²-Artikel, 250W/m²

Heizmatte GUSN - Quadratmeterartikel

Leistung: 250W/m², Spannung: 400V,

inkl. Vermuffung und 10m Anschlussleitung

Typ: 253-GUSN

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E604 + Freiflächenheizung zum Einbau in Gussasphalt zur Schnee- und Eisfreihaltung von z.B. Parkgaragen-Einfahrtsrampen, Rettungszufahrten, Eingangsbereichen.

Die Heizmatte besteht aus einem Glasseiden-Panzergeflecht auf dem ein Heizleiter aufgenäht ist. Die erlaubte Aufbringungstemperatur beträgt 240 °C für 35 min. Durch das Glasseiden-Panzergeflecht wird das Hochschwimmen der Heizleitung verhindert.

Wichtig ist die Verlegung mit dem Glasseidennetz nach oben.

Durch die spezielle Nähtechnologie wird ein 100 % zuverlässiger Einbau und die Stabilität der Heizmatte beim Einbau garantiert. Die Matte muss nicht am Unterboden befestigt werden. Die optimale Asphaltdicke beträgt 2 x 2 cm und muss in 2 Arbeitsgängen aufgebracht werden. Der Heizleiter ist resistent gegen sphärische Säuren und Laugen.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V oder 400 V
- Leistung : 250, 300 W/m²
- Sonderleistungen: 350, 400 W/m²
- Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- Temperaturbest. Heizleiter: 240 °C/35 min
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. Heizmatte von ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Projektorientierte Planung & Produktion
- Anschlussleitung auf Maß
- Trägernetz verhindert ein Aufschwimmen der Heizmatte
- Abriebvorwarnung

Verwendungszweck:

GUSN-250 W/m² - Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m Seehöhe.

GUSN-300 W/m² - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. unter 1000 m Seehöhe.

GASN-350 W/m² - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm. über 1000 m Seehöhe.

14E604A + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-150, 300W/m², Breite 75cm

346W, 150x75cm, 1,15m²

Typ: 303-GUSN-75-150

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604B + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-280, 300W/m², Breite 75cm

632W, 280x75cm, 2,11m²

Typ: 303-GUSN-75-280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604C + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-390, 300W/m², Breite 75cm

883W, 390x75cm, 2,94m²

Typ: 303-GUSN-75-390

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604D + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-570, 300W/m², Breite 75cm

1287W, 570x75cm, 4,29m²

Typ: 303-GUSN-75-570

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604E + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-680, 300W/m², Breite 75cm

1534W, 680x75cm, 5,11m²

Typ: 303-GUSN-75-680

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604F + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-960, 300W/m², Breite 75cm

2169W, 960x75cm, 7,23m²

Typ: 303-GUSN-75-960

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604G + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-1280, 300W/m², Breite 75cm

2889W, 1280x75cm, 9,63m²

Typ: 303-GUSN-75-1280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604H + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-1620, 300W/m², Breite 75cm

3651W, 1620x75cm, 12,17m²

Typ: 303-GUSN-75-1620

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604I + Heizmatte GSN, 303-GUSN-75-2300, 300W/m², Breite 75cm

5164W, 2300x75cm, 17,21m²

Typ: 303-GUSN-75-2300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604J + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-120, 300W/m², Breite 95cm

346W, 120x95cm, 1,15m²

Typ: 303-GUSN-95-120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604K + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-220, 300W/m², Breite 95cm

632W, 220x95cm, 2,10m²

Typ: 303-GUSN-95-220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604L + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-310, 300W/m², Breite 95cm

883W, 310x95cm, 2,95m²

Typ: 303-GUSN-95-310

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604M + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-450, 300W/m², Breite 95cm

1287W, 450x95cm, 4,30m²

Typ: 303-GUSN-95-450

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604N + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-540, 300W/m², Breite 95cm

1534W, 540x95cm, 5,15m²

Typ: 303-GUSN-95-540

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604O + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-760, 300W/m², Breite 95cm

2169W, 760x95cm, 7,20m²

Typ: 303-GUSN-95-760

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604P + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-1010, 300W/m², Breite 95cm

2889W, 1010x95cm, 9,60m²

Typ: 303-GUSN-95-1010

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604Q + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-1280, 300W/m², Breite 95cm

3651W, 1280x95cm, 12,15m²

Typ: 303-GUSN-95-1280

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604R + Heizmatte GSN, 303-GUSN-95-1810, 300W/m², Breite 95cm

5164W, 1810x95cm, 17,21m²

Typ: 303-GUSN-95-1810

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E604S + Heizmatte, 303-GUSN, m²-Artikel, 300W/m²

Heizmatte GUSN - Quadratmeterartikel

Leistung: 300W/m², Spannung: 400V,

inkl. Vermuffung und 10m Anschlussleitung

Typ: 303-GUSN

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E605 + Die Heizmatte besteht aus einem Glasseidennetz auf dem ein Heizleiter mit UV-beständiger Außenisolierung aufgenäht ist (für Folien- und Blechdächer).
Sie dient als Sicherheitsmaßnahme gegen Beschädigung durch Schneelasten an Dächern, Dachrinnen und Gebäuden.
Die Heizmatte lässt sich durch das Glasseidennetz besonders einfach verlegen und am Dach befestigen. Durch die Nähtechnologie mit PTFE-Faden wird eine absolut zuverlässige Auflage und die Stabilität der Heizmatte garantiert. Alle Komponenten sind zu 100 % UV-beständig.
Alle Anschlussleitungen auf Maß nach Anfrage; auf Wunsch übernehmen wir den Einbau und die Wartung Ihrer Dachflächenheizung, Projektbezogene Fertigung der Heizmatten in verschiedenen Größen und Leistungen auf Anfrage
Steuerungen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V oder 400 V
- Leistung : 175 W/m²
- Sonderleistungen: 200 W/m²
- Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Gewicht: DUSN 900 g/m²
- DASN 1000 g/m²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Projektorientierte Planung & Produktion
- Anschlussleitung auf Maß
- Stabile Flächenleistung
- Netz vereinfacht Befestigung und Montage
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Resistent gegen Säuren und Laugen

- 14E605A + **Dachheizmatte,172-DUSN-75-120, 175W/m², 230V, Breite 75**

152W, 120x75cm, 0,8m²

Typ: 172-DUSN-75-120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605B + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-210, 175W/m², 230V, Breite 75

278W, 210x75cm, 1,6m²

Typ: 172-DUSN-75-210

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605C + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-300, 175W/m², 230V, Breite 75

388W, 300x75cm, 2,2m²

Typ: 172-DUSN-75-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605D + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-430, 175W/m², 230V, Breite 75

565W, 430x75cm, 3,25m²

Typ: 172-DUSN-75-430

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605E + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-510, 175W/m², 230V, Breite 75

674W, 510x75cm, 3,85m²

Typ: 172-DUSN-75-510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605F + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-730, 175W/m², 230V, Breite 75

953W, 730x75cm, 5,45m²

Typ: 172-DUSN-75-730

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605H + Dachheizmatte, 172-DUSN-75-970, 175W/m², 230V, Breite 75

1269W, 970x75cm, 7,26m²

Typ: 172-DUSN-75-970

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605I + Dachheizmatte,172-DUSN-75-1220, 175W/m², 230V, Breite 75

1604W, 1220x75cm, 9,19m²

Typ: 172-DUSN-75-1220

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605J + Dachheizmatte,172-DUSN-75-1730, 175W/m², 230V, Breite 75

2268W, 1730x75cm, 12,98m²

Typ: 172-DUSN-75-1730

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605P + Dachheizmatte,173-DUSN-75-200, 175W/m², 400V, Breite 75

265W, 200x75cm, 1,49m²

Typ: 173-DUSN-75-200

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605Q + Dachheizmatte,173-DUSN-75-370, 175W/m², 400V, Breite 75

483W, 370x75cm, 2,75m²

Typ: 173-DUSN-75-370

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605R + Dachheizmatte,173-DUSN-75-510, 175W/m², 400V, Breite 75

675W, 510x75cm, 3,85m²

Typ: 173-DUSN-75-510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605S + Dachheizmatte,173-DUSN-75-750, 175W/m², 400V, Breite 75

983W, 750x75cm, 5,61m²

Typ: 173-DUSN-75-750

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605T + Dachheizmatte,173-DUSN-75-890, 175W/m², 400V, Breite 75

1172W, 890x75cm, 6,71m²

Typ: 173-DUSN-75-890

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605U + Dachheizmatte,173-DUSN-75-1260, 175W/m², 400V, Breite 75

1657W, 1260x75cm, 9,46m²

Typ: 173-DUSN-75-1260

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605V + Dachheizmatte,173-DUSN-75-1680, 175W/m², 400V, Breite 75

2207W, 1680x75cm, 12,6m²

Typ: 173-DUSN-75-1680

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605W + Dachheizmatte,173-DUSN-75-2120, 175W/m², 400V, Breite 75

2789W, 2120x75cm, 15,95m²

Typ: 173-DUSN-75-2120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E605X + Dachheizmatte,173-DUSN-75-3000, 175W/m², 400V, Breite 75

3944W, 3000x75cm, 22,55m²

Typ: 173-DUSN-75-3000

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E606 + Die Heizmatte besteht aus einem Glasseidennetz auf dem ein Heizleiter mit UV-beständiger Außenisolierung aufgenäht ist (für Folien- und Blechdächer).
Sie dient als Sicherheitsmaßnahme gegen Beschädigung durch Schneelasten an Dächern, Dachrinnen und Gebäuden.
Die Heizmatte lässt sich durch das Glasseidennetz besonders einfach verlegen und am Dach befestigen. Durch die Nähtechnologie mit PTFE-Faden wird eine absolut zuverlässige Auflage und die Stabilität der Heizmatte garantiert. Alle Komponenten sind zu 100 % UV-beständig.
Alle Anschlussleitungen auf Maß nach Anfrage; auf Wunsch übernehmen wir den Einbau und die Wartung Ihrer Dachflächenheizung, Projektbezogene Fertigung der Heizmatten in verschiedenen Größen und Leistungen auf Anfrage
Steuerungen sind in eigenen Positionen auszuschreiben.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V oder 400 V
 - Leistung : 175 W/m²
 - Sonderleistungen: 200 W/m²
 - Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
 - Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
 - Max. zul. Biegeradius: 5 d
 - Außendurchmesser: 7 mm
 - Schutzart: IP X7
 - Anschlussleitung: 1 x 3 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
 - Gewicht: DUSN 900 g/m²
 - DASN 1000 g/m²
 - Systemaufbau: CE konform
- z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Projektorientierte Planung & Produktion
- Anschlussleitung auf Maß
- Stabile Flächenleistung
- Netz vereinfacht Befestigung und Montage
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Resistent gegen Säuren und Laugen

- 14E606A + **Dachheizmatte, 172-DUSN-50-1830, 175W/m², 230V, Breite 50**

1604W, 1830x50cm, 9,15m²

Typ: 172-DUSN-50-1830

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606B + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-2590, 175W/m², 230V, Breite 50

2268W, 2590x50cm, 12,95m²

Typ: 172-DUSN-50-2590

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606C + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-650, 175W/m², 230V, Breite 50

656W, 650x50cm, 3,25m²

Typ: 172-DUSN-50-650

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606E + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-170, 175W/m², 230V, Breite 50

152W, 170x50cm, 0,9m²

Typ: 172-DUSN-50-170

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606F + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-320, 175W/m², 230V, Breite 50

278W, 320x50cm, 1,6m²

Typ: 172-DUSN-50-320

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606G + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-440, 175W/m², 230V, Breite 50

388W, 440x50cm, 2,2m²

Typ: 172-DUSN-50-440

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606H + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-780, 175W/m², 230V, Breite 50

680W, 780x50cm, 3,9m²

Typ: 172-DUSN-50-780

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606I + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-1100, 175W/m², 230V, Breite 50

962W, 1100x50cm, 5,5m²

Typ: 172-DUSN-50-1100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606J + Dachheizmatte, 172-DUSN-50-1460, 175W/m², 230V, Breite 50

1274W, 1460x50cm, 7,3m²

Typ: 172-DUSN-50-1460

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606K + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-300, 175W/m², 400V, Breite 50

265W, 300x50cm, 1,50m²

Typ: 173-DUSN-50-300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606L + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-770, 175W/m², 400V, Breite 50

675W, 770x50cm, 3,85m²

Typ: 173-DUSN-50-770

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606M + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-1350, 175W/m², 400V, Breite 50

1183W, 1350x50cm, 6,75m²

Typ: 173-DUSN-50-1350

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606N + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-1910, 175W/m², 400V, Breite 50

1673W, 1910x50cm, 9,55m²

Typ: 173-DUSN-50-1910

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606O + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-2530, 175W/m², 400V, Breite 50

2216W, 2530x50cm, 12,65m²

Typ: 173-DUSN-50-2530

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606P + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-3190, 175W/m², 400V, Breite 50

2789W, 3190x50cm, 15,95m²

Typ: 173-DUSN-50-3190

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606Q + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-4510, 175W/m², 400V, Breite 50

3944W, 4510x50cm, 22,55m²

Typ: 173-DUSN-50-4510

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606R + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-1120, 175W/m², 400V, Breite 50

983W, 1120x50cm, 5,60m²

Typ: 173-DUSN-50-1120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606S + Dachheizmatte, 173-DUSN-50-550, 175W/m², 400V, Breite 50

483W, 550x50cm, 2,75m²

Typ: 173-DUSN-50-550

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E606T + Dachheizmatte,172-DUSN, m²-Artikel, 175W/m², 230V

Heizmatte DUSN - Quadratmeterartikel

Leistung: 175W/m², Spannung: 230V,

Heizleiterabstand 10cm, inkl. 3m Anschlussleitung

Typ: 172-DUSN

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

14E606U + Dachheizmatte,173-DUSN, m²-Artikel,175W/m², 400V

Heizmatte DUSN - Quadratmeterartikel

Leistung: 175W/m², Spannung: 400V,

Heizleiterabstand 10cm, inkl. 3m Anschlussleitung

Typ: 173-DUSN

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m² PP:

- 14E607 + Freiflächenheizung/Heizschleife zur freien Verlegung speziell bei Rundungen, Kurven und dort, wo die Verlegegeometrie es erfordert. Die Verlegung kann in Gussasphalt, Walzasphalt, Fließbeton, Monolithbeton, in Ortsbeton, in Sand- und Mörtelbett und unter Kopfsteinpflaster erfolgen.

Der Heizleiter hat eine sehr robuste, schlagfeste Außenisolierung gegen erhöhte mechanische Belastungen. Die Heizschleife kann aufgrund ihrer UV-Beständigkeit sowohl als Dachrinnenheizung bei Metallrinnen (nur bei einfacher Verlegung) oder als Dachflächenheizung verwendet werden.

Nenngrenztemperatur Walzasphalt: 180 °C/45 min

Nenngrenztemperatur Gussasphalt: 240 °C/35 min

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung: 30 W/m
- Nenngrenztemperatur: bis 105 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Min. zul. Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Anschlussleitung auf Maß
- Konfektionierung auf Maß
- Nur eine Anschlussleitung vereinfacht die Installation
- robuster, schlagfester Heizleiter
- Erhöhte mechanische Belastbarkeit

Verwendungszweck:

250 W/m² - Für kleinere private Rampen, Zufahrten, Terrassen und Gehwege unter 1000 m

Seehöhe.

300 W/m² - Für öffentliche Rampen, Zufahrten und Gehwege, Parkgaragen, Landeplätze, uvm.
unter 1000 m Seehöhe

14E607A + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-7, 7m, 230V

189 W

Länge: 7m

Typ: BRLH-302-7

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607B + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-12, 12m, 230V

367 W

Länge: 12m

Typ: BRLH-302-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607C + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-17, 17m, 230V

506 W

Länge: 17 m

Typ: BRLH-302-17

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607D + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-25, 25m, 230V

730 W

Länge: 25 m

Typ: BRLH-302-25

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607E + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-30, 30m, 230V

882 W

Länge: 30 m

Typ: BRLH-302-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607F + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-42, 42m, 230V

1260 W

Länge: 42 m

Typ: BRLH-302-42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607G + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-56, 56m, 230V

1657 W

Länge: 56 m

Typ: BRLH-302-56

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607H + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-70, 70m, 230V

2099 W

Länge: 70 m

Typ: BRLH-302-70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607I + Heizschleife BRLH-302, BRLH-302-99, 99m, 230V

2969 W

Länge: 99 m

Typ: BRLH-302-99

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607J + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-12, 12m, 400V

333 W

Länge: 12 m

Typ: BRLH-303-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607K + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-21, 21m, 400V

635 W

Länge: 21 m

Typ: BRLH-303-21

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607L + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-29, 29m, 400V

897 W

Länge: 29 m

Typ: BRLH-303-29

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607M + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-43, 43m, 400V

1283 W

Länge: 43 m

Typ: BRLH-303-43

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607N + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-51, 51m, 400V

1569 W

Länge: 51 m

Typ: BRLH-303-51

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607O + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-72, 72m, 400V

2222 W

Länge: 72 m

Typ: BRLH-303-72

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607P + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-96, 96m, 400V

2924 W

Länge: 96 m

Typ: BRLH-303-96

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607Q + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-122, 122m, 400V

3643 W

Länge: 122 m

Typ: BRLH-303-122

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E607R + Heizschleife BRLH-303, BRLH-303-172, 172m, 400V

5168 W

Länge: 172 m

Typ: BRLH-303-172

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E608** + Die maßangepasste Heizmatte BRS-TS zur Freiflächenbeheizung von Treppen. Es werden entsprechend der Stufengröße angefertigte Heizmatten verwendet, wobei eine Anzahl von Stufenmatten und gegebenenfalls Podesten eine zusammenhängende Einheit bilden.
Die werkseitig geplante und produzierte Heizmatte garantiert eine konstante Flächenleistung und eine einfache und schnelle Montage der Treppenheizung. Der Gelenksquersteg und nur eine Anschlussleitung vereinfachen die Verlegung der Heizmatten.

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230, 400 V
- Leistung : 250 bis 350 W/m²
- Nenngrenztemperatur: Bis 105 °C
- Temperaturbeständiger Heizleiter: 180 °C/45 min
- Min. Verlegetemperatur: - 5 °C
- Max. zulässiger Biegeradius: 5 d
- Außendurchmesser: 7 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m; 3 x 1,5 (2,5) mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ACHTUNG:

Skizze erforderlich!

14E608A + Treppenheizung BRS-TS, für Beton&Walzaspahlt,250 bis 350W/m²

lt. Plan

Individuelle Projektanfertigung bestehend aus Stufenheizung

BRS-ST Stufenmatte laut Berechnung

Typ: BRS-TS

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E609 + Stufenheizung für die Verlegung im Dünnbett für die nachträgliche Verlegung auf bestehenden Treppen unter Fliesen im Kleberbett.

Besonders vorteilhaft bei freitragenden Treppen.

Werkseitig nach Planangabe konfektionierte, zusammenhängende Stufeneinzelmatten, bestehend aus Glasseiden-Panzergeflecht und robuster Spezialheizleitung mit dauerwasserfest angemuffter Kaltleitung.

Technische Beschreibung:

- Nenngrenztemperatur: bis 150 °C
- Heizleiterstärke: 3,3 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschlussleitung: 1 x 10 m
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ACHTUNG:

Skizze erforderlich!

14E609A + Stufenheizung NSP-TS, Verlegung im Dünnbett, 250 - 350W/m²

bestehend aus Stufenheizung lt. Plan

Nennspannung: 230 V oder 400 V

Leistung: 250 - 350 W/m²

Typ: NSP-TS Stufenmatte

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E610 + Das Heizband eTRACE-10-PRO bietet Ihnen die kleinstmöglichen Abmessungen, sehr flexibel einsetzbar und für kurze Heizkreise hervorragend geeignet.

für Frostschutz und Temperaturhaltung bis 65 °C, Einsatzfelder sind die Industrie und Haustechnik

Die Anwendungen reichen vom Frostschutz bis zur Temperaturerhaltung an Rohren und Behältern. Die Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt, alle Heizbänder sind feuchtigkeitsgeschützt und UV-beständig. Selbstregulierende Heizbänder können einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden.

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Schutzhülle: TPE-O
- Versorgungsleiter: 0,56 mm² Cu-vernickelt

- Max. zulässige Umgebungstemperatur:
ausgeschaltet: +85 °C
eingeschaltet: +65 °C
- Min. Verlegetemperatur: -30 °C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Prüfzeichen: CE, ATEX

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Selbstregulierend
- Von der Rolle abschneidbar
- Feuchtigkeitgeschützt
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Geringe Abmessungen

14E610A + Selbstregulierendes Heizband, eTRACE-10-PRO

Gewicht: 66g/m

Abmessungen ca. (mm): 8.3 x 5.5

Nennleistung: 10 W/m at 10 °C

Type: eTRACE-10-PRO

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E611 + Die neuen selbstregulierenden Heizbänder eTRACE-15-PRO und eTRACE-25-PRO sind jetzt noch robuster. Für Temperaturen bis zu 65 °C, können sowohl als Rohrbegleitheizung als auch als Dachrinnenheizung eingesetzt werden.

Anwendung in der Haustechnik als auch in der Industrie.

Die Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt. Alle Heizbänder sind feuchtigkeitgeschützt und UV-beständig.

Als selbstregulierende Heizbänder können sie einfach auf die gewünschte Länge zugeschnitten und sofort eingesetzt werden. Im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet. Als Rohrbegleitheizung v.a. als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanthaltung an Rohren und Behältern.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schutzhülle: TPE-O
- Versorgungsleiter: 1,25 mm² Cu-vernickelt
- Max. zulässige Umgebungstemperatur:
ausgeschaltet: +85 °C
eingeschaltet: +65 °C
- Min. Verlegetemperatur: -30 °C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Prüfzeichen: VDE

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Selbstregulierend
- Von der Rolle abschneidbar

- Feuchtigkeitgeschützt
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet

14E611A + Selbstregulierendes Heizband, eTRACE-15-PRO, 15W/m

Gewicht (g/m): 106

Abmessungen ca. (mm): 12,5 x 5,8

Nennleistung in Luft: 15 W/m at 10 °C

Type: eTRACE-15-PRO

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E611B + Selbstregulierendes Heizband, eTRACE-25-PRO, 25W/m

Gewicht (g/m): 106

Abmessungen ca. (mm): 12,5 x 5,8

Nennleistung in Luft: 25 W/m at 10 °C

Type: eTRACE-25-PRO

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 14E612 + Die selbstregulierenden Heizbänder eTRACE-15-SG und eTRACE-25-SG haben ein Schutzgeflecht, für Temperaturen bis zu 65 °C
Einsetzbar als Rohrbegleitheizung und Dachrinnenheizung, für die Anwendung in der Haustechnik als auch in der Industrie. Die Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt. Alle Heizbänder sind feuchtigkeitgeschützt und UV-beständig
Als selbstregulierende Heizbänder können sie einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden. Im Bereich der Dachrinnenheizung auch für Kunststoffrinnen geeignet. Als Rohrbegleitheizung v.a. als Frostschutz oder zur Temperaturkonstanthaltung an Rohren und Behältern.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schutzhülle: TPE-O
- Versorgungsleiter: 1,23 mm² Cu-vernickelt
- Max. zulässige Umgebungstemperatur:
ausgeschaltet: +80 °C
eingeschaltet: +65 °C
- Min. Verlegetemperatur: -50 °C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Prüfzeichen: NEMKO

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Selbstregulierend
- Von der Rolle abschneidbar

- Feuchtigkeitgeschützt
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Auch für Kunststoffdachrinnen geeignet

14E612A + Selbstregulierendes Heizband m. Schutzgeflecht, eTRACE-15-SG

Gewicht (g/m): 98

Abmessungen ca. (mm): 11 x 5,6

Nennleistung in Luft: 15 W/m bei 10 °C

Type: eTRACE-15-SG

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E612B + Selbstregulierendes Heizband m. Schutzgeflecht, eTRACE-25-SG

Gewicht (g/m): 98

Abmessungen ca. (mm): 11 x 5,6

Nennleistung in Luft: 25 W/m bei 10 °C

Type: eTRACE-25-SG

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E613 + Selbstregulierendes Warmwasserheizband z.B. für Behälter, Rohre, Ventile für Prozesstemperaturen zwischen 30 °C und ca. 80 °C.

Als Rohrbegleitheizung für Temperaturerhaltung von Rohren und Behältern, z.B. in der Lebensmittelindustrie, Abwasserleitungen in Kantinen und (Groß-)Küchen

Für den Einsatz an Wasserleitungen zur Verhinderung von bakteriellen Verschmutzungen wie Legionellen. Die Versorgungsleiter sind Kupfer vernickelt, das Heizband ist feuchtigkeitgeschützt und UV-beständig.

Selbstregulierende Heizbänder können einfach auf die gewünschte Länge zurechtgeschnitten und sofort eingesetzt werden.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schutzhülle: TPE
- Versorgungsleiter: 1,25 mm² Cu-vernickelt
- Max. zulässige Umgebungstemperatur: ausgeschaltet: 85 °C, eingeschaltet: 65 °C
- Min. Verlegetemperatur: - 30 °C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Selbstregulierend
- Von der Rolle abschneidbar
- Feuchtigkeitgeschützt
- UV-, ozon- und witterungsbeständig

AUSWAHLHILFE

Rohrbegleitheizung für Temperaturerhaltung von Rohren

und Behältern, z.B. in der Lebensmittelindustrie, Abwasserleitungen
in Kantinen und (Groß-)Küchen

14E613A + Selbstregulierendes Heizband, eTRACE-HW-PRO

Gewicht g/m: 141

Abmessungen ca.: 13,2 x 6,1mm

Nennleistung: 11 W/m bei 65°C

Typ: eTRACE-HW-PRO

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

- 14E614 + Das Konstantheizband zur Beheizung von Kastenrinnen. Das Heizband ist weichelastisch aus isoliertem, flexilem Bandelement mit konstanter Leistung.
Ausführung gemäß VDE-Vorschrift mit verlötetem Widerstandsdräht.
Es legt sich plan in die Dachrinne und verhindert zuverlässig eine „Tunnelbildung“ des Schnees.
Um für die Dachrinnenbeheizung möglichst niedrige Betriebskosten zu erreichen, ist es notwendig, dass das Heizband einen optimalen Kontakt zur Dachrinne besitzt.
Konstantheizbänder werden insbesondere in Metall-Kastenrinnen verwendet.

HINWEIS: Konstantheizbänder dürfen nicht in Kunststoffrinnen und -abläufen montiert werden.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Spez. Leistung: 30 W/m
- Nenntemperatur: +200 °C
- Min. Verlegetemp.: - 60 °C
- Max. Einzellänge: 58 m
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Abmessung: 11 x 8mm
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Hochelastisch - keine Eigensteifheit
- Hervorragende Wärmeübertragung
- Hoher Wirkungsgrad
- Rasche Abtauwirkung
- Kein hoher Einschaltstrom
- Alle 60 cm ablängbar, auch werkseitig auf Maß möglich
- Schnelle und einfache Montage
- Anschluss von nur einer Seite notwendig
- UV- und ozonbeständig
- Resistent gegen Säuren und Laugen

PLANUNGSHILFE FÜR DACHRINNENHEIZUNGEN

Bei Standarddachrinnen installiert man bis 1000 m Seehöhe 30 W/m. Bei Kastenrinnen legt man die Leistung pro Meter wie folgt fest:

- Breite der Rinne (in m) x 250 W
- Für eine Rinne mit einer Breite von 24 cm bedeutet das: $0,24 \times 250 = 60$ Watt, dies entspricht 2 Heizbändern je 30 W/m.

14E614A + Konstantheizband eTRACE-30CHT

Gewicht g/m: 85

Abmessungen ca.(mm): 8 x 11

Nennleistung: 30 W/m

Typ: eTRACE - 30CHT

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E615 + Steckerfertiges Heizkabel, nur für Metallrohre, mit einer konstanten Leistung von ca. 10 W/m, schützt Rohre vor Eis und in weiterer Folge vor Schäden.

Das Thermostat ist zu 100 % feuchtigkeitsgeschützt und schaltet den Frostschutz bei Temperaturen unter + 3 °C ein und bei + 9 °C wieder aus.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung bei 5 °C: ca. 10 W/m
- Min. Verlegetemp.: - 15 °C
- Ein- Ausschalttemp.: + 3 °C, + 9 °C
- Min. Biegeradius: 3 d
- Abmessung: 5,5 x 8,5 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschluss: Steckerleitung 2 m
- Prüfzeichen: FIMKO

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E615A + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-01

10 W

Länge: 1m

Type: ICE-01

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615B + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-02

20 W

Länge: 2m

Type: ICE-02

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615C + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-04

40 W

Länge: 4m

Type: ICE-04

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615D + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-06

60 W

Länge: 6m

Type: ICE-06

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615E + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-08

80 W

Länge: 8m

Type: ICE-08

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615F + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-10

100 W

Länge: 10m

Type: ICE-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615G + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-12

120 W

Länge: 12m

Type: ICE-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615H + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-14

140 W

Länge: 14m

Type: ICE-14

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615I + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-16

160 W

Länge: 16m

Type: ICE-16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615J + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-18

180 W

Länge: 18m

Type: ICE-18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615K + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-20

200 W

Länge: 20m

Type: ICE-20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615L + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-24

240 W

Länge: 24m

Type: ICE-24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615M + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-30

300 W

Länge: 30m

Type: ICE-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615N + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-42

420 W

Länge: 42m

Type: ICE-42

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E615O + Steckerfertige Heizschleife mit Thermostat, ICE-60

600 W

Länge: 60m

Type: ICE-60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617 + Steckerfertiges selbstregulierendes (selbstreg.) Heizband, z.B. für Kunststoffrohre, schützt Rohre vor Eis und in weiterer Folge vor Schäden, Leistung von 17 W/m bei + 5 °C.

Eine Überkreuzung des Heizbandes ist möglich, eine zusätzliche Isolierung des Rohres ist zwingend erforderlich.

Das Thermostat ist zu 100 % feuchtigkeitsgeschützt und schaltet den Frostschutz bei Gefahr unter + 3 °C ein und bei + 9 °C wieder aus.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Leistung bei 5 °C: 17 W/m
- Min. Verlegetemp.: - 45 °C
- Ein- Ausschalttemp.: + 3 °C, + 9 °C
- Min. Biegeradius: 25 mm
- Abmessung: 8,0 x 5,5 mm
- Schutzart: IP X7
- Anschluss: Steckerleitung 2 m; 3 x 1,5 mm²
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Werkseitige Konfektionierung vereinfacht Installation
- Selbstregulierendes Heizband optimiert Heizleistung
- Automatisches Einschalten unter + 3 °C
- Automatisches Ausschalten über + 9 °C
- An Kunststoffrohren einsetzbar

14E617A + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-2

34 W

Länge: 2m

Type: FPT-2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617B + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-4

68 W

Länge: 4m

Type: FPT-4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617C + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-6

102 W

Länge: 6m

Type: FPT-6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617D + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-8

136 W

Länge: 8m

Type: FPT-8

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617E + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband m.Thermostat FPT-10

170 W

Länge: 10m

Type: FPT-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617F + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-12

204 W

Länge: 12m

Type: FPT-12

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617G + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-14

238 W

Länge: 14m

Type: FPT-14

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617H + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-16

272 W

Länge: 16m

Type: FPT-16

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617I + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-18

306 W

Länge: 18m

Type: FPT-18

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617J + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-20

340 W

Länge: 20m

Type: FPT-20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617K + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-22

374 W

Länge: 22m

Type: FPT-22

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617L + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-24

408 W

Länge: 24m

Type: FPT-24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617M + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-26

442 W

Länge: 26m

Type: FPT-26

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617N + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-28

476 W

Länge: 28m

Type: FPT-28

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E617O + Steckerfertiges, selbstreg.Heizband mit Thermostat, FPT-30

510 W

Länge: 30m

Type: FPT-30

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E618 + Satellitenantennen-Heizung für alle gängigen Modelle, Heizelement zur Schnee und Eisfreihaltung von Satellitenantennen für den privaten und öffentlichen Bereich. In vier

Standardgrößen erhältlich und mit eingebautem Thermostat, welches unter + 3 °C einschaltet und erst bei einer Oberflächentemperatur von + 9 °C wieder ausschaltet. Eine zusätzliche Heizleitung garantiert einen schneefreien Empfängerarm.

- nicht selbstklebend

Größen auf Maß möglich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Einschalttemperatur: + 3 °C
- Ausschalttemperatur: + 9 °C
- Farbe: Grau
- Anschlussleitung: 1 x 3 m
- Schutzart: IP X7
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Integriertes Thermostat - ermöglicht vollautomatisches Abtauen
- Empfängerarm wird mitgeheizt
- Schnelle und einfache Montage
- Sondergrößen auf Maß
- UV-, ozon- und witterungsbeständig
- Resistent gegen Säuren und Laugen

Verwendungszweck:

Alle Heizelemente passen auf die Form und Montagesysteme der gängigen Hersteller.

Für Satellitenantennen mit dem Durchmesser:

- SatHeat-65: 65 – 75 cm
- SatHeat-85: 85 – 95 cm
- SatHeat-100: 100 – 115 cm
- SatHeat-120: 120 cm
- SatHeat-S: maßgefertigtes Heizelement

14E618A + Satellitenantennenheizung, SATHEAT-65, 60W

60 W

Durchmesser: 65 - 75 cm

Type: SATHEAT-65

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E618B + Satellitenantennenheizung, SATHEAT-85, 100W

100 W

Durchmesser: 85 - 95 cm

Type: SATHEAT-85

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E618C + Satellitenantennenheizung, SATHEAT-100, 140W

Die Befestigung erfolgt mechanisch oder mit Klebstoff: _____

140 W

Durchmesser: 100 - 115 cm

Type: SATHEAT-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E618D + Satellitenantennenheizung, SATHEAT-120, 200W

200 W

Durchmesser: 120 cm

Type: SATHEAT-120

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E618E + Satellitenantennenheizung Zubehör, Power-glue-sw

Montagekleber, Allzweckkleber, 330 ml, schwarz

Type: Power-Glue-sw

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619 + Zubehör Frostschutz

14E619A + Trafo gekapselt, 120VA, ET-GHK-120-230/24

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse,

Leistung: 120 VA,

Spannung: 230 V / 24 V

Type: ET-GHK-120-230/24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619B + Trafo gekapselt, 200VA, ET-GHK-200-230/24

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse,

Leistung: 200 VA,

Spannung: 230 V / 24 V

Type: ET-GHK-200-230/24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619C + Trafo gekapselt, 200VA, ET-GHK-400-230/24

Trafo gekapselt in Kunststoffgehäuse,

Leistung: 400 VA,

Spannung: 230 V / 24 V

Type: ET-GHK-400-230/24

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619D + Kaltleiter f.Heizmatte BRS/GSN/DSN, KALT-AS-1.5

Kaltleiter für Heizmatten BRS, GSN und DSN, 2-polig mit Schutzgeflecht 1,5 mm²

Type: KALT-AS-1.5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619E + Kaltleiter f.Heizmatte BRS/GSN/DSN, KALT-AS-2.5

Kaltleiter für Heizmatten BRS und GSN mit 230 V, 2-polig mit Schutzgeflecht 2,5 mm², mit Schutzgeflecht

Type: KALT-AS-2,5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619F + Kaltleiter f.Heizmatte BRS/GSN/DSN, KALT-AS-2.5/400V

Kaltleiter für Heizmatten BRS und GSN mit 400 V, 2-polig mit Schutzgeflecht 2,5 mm², mit Schutzgeflecht

Type: KALT-AS-2.5/400V

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619G + Montagekleber, Power-Glue-SW

Montagekleber, Allzweckkleber, 330 ml, schwarz

Type: Power-Glue-SW

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619H + Metallflachband f.Heiz- und Kaltleiter, STEG-M

Metallflachband mit Fixierungslaschen alle 25 mm,

zur einfachen Positionierung von Anschlussleitungen, Rolle: 25m.

Type: STEG-M

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619I + Montagequersteg zur Befestigung von Heizleitern, STEG-0

Omegasteg, Befestigung alle 2,5 cm,
Länge 100 cm, nicht temperaturbeständig
Type: STEG-0

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619J + Installationsschlauch Asphalteinbau, Stapaflex-FPR

Stapaflexschlauch, Durchmesser 20 mm für Asphalteinbau, Preis pro m
Type: Stapaflex-FPR

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619K + Distanzhalter aus Kunststoff f.Heizbänder WKS-1K, bis 3 Stk.

An den Ecken abgerundeter Distanzhalter aus Kunststoff zur speziellen Verwendung für Heizbänder bei Doppelverlegung auf Foliendächern und zur Befestigung auf Dächern, für bis zu 3 Heizbänder, UV-beständig, über einfaches Befestigungssystem untereinander verbindbar.
Länge 280 mm

Type: WKS-1K

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619L + Distanzhalter aus Kunststoff f.Heizbänder,WKS-2K, bis 7 Stk.

An den Ecken abgerundeter Distanzhalter aus Kunststoff zur speziellen Verwendung für Heizbänder bei Doppelverlegung auf Foliendächern und zur Befestigung auf Dächern, für bis zu 3 Heizbänder, UV-beständig, über einfaches Befestigungssystem untereinander verbindbar.

Type: WKS-2K

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619P + Vermuffungsset für eTRACE-15-PRO, -25-PRO, EA-3

Vermuffungsset für Anschluss- und Endmuffe für Dosen-Anschluss, inkl. M25 Verschraubung,
für eTRACE-15-PRO, -25-PRO

Type: EA-3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619R + Werkseitige Konfektionierung, Endmuffe f.Heizbänder, SH-E

Werkseitiger Endabschluss von konfektionierten, maßgefertigten Heizbändern.
Type: SH-E

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619S + Werkseitige Konfektionierung, Anschluss- und Endmuffe, SH-EA

Werkseitige Konfektionierung von maßangefertigten Heizbändern mit Anschluss- und Endmuffe, inkl. 3 m Kaltleiter 3x1,5 mm².

Type: SH-EA

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619T + Werkseitige Konfektionierung, Thermostat + Stecker, SH-FTP

Werkseitige Konfektionierung von maßangefertigten Heizbändern mit Thermostat in Anschlussmuffe, inkl. 2 m Steckerleitung und Endabschluss. Das Thermostat ist zu 100 % feuchtigkeitsgeschützt und schaltet den Frostschutz bei Gefahr unter +3 °C ein und bei +9 °C wieder aus.

Type: SH-FTP

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619U + Werkseitige Konfektionierung, Thermostat + Stecker, SH-GPT

Werkseitige Konfektionierung mit Bimetall-Thermostat in Anschlussmuffe, inkl. 3 m Kaltende

Type: SH-GPT

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619V + T-Abzweig werkseitig Vergossen, TA-5

Werkseitig vergossener T-Abzweig inkl. Verbindungen nach Vorgabe inkl. SH-E

Type: TA-5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619W + Kaltleiter für Heizbänder, KALT-08-1,5

Kaltleiter für Heizbänder, 3-polig inkl. Erdung 1,5 mm², Preis pro m

Type: KALT-08-1,5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619X + Kaltleiter f.Heizbänder, KALT-08-2,5

Kaltleiter für Heizbänder, 3-polig inkl. Erdung 2,5 mm², Preis pro m

Type: KALT-08-2,5

L: S: EP: 0,00 m PP:

14E619Y + An- und Endabschlussgarnitur f. Heizbänder, EA-2

An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik für den sicheren An- bzw. Endabschluss von Heizbändern, inklusive aller notwendiger Komponenten, mit 3 m Anschlussleitung 3 x 1,5 mm², UV-beständig.

Type: EA-2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E619Z + Vermuffungsset für Endabschluss v. Heizbändern, EA-1

Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik inklusive aller notwendigen Komponenten für den sicheren Endabschluss von Heizbändern.

Type: EA-1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620 + Zubehör Frostschutz

14E620A + Set Heizleiter-Distanzhaltern f.Dachrinnenheizung, DO-1-25

Heizleiter-Distanzhalter, Befestigungsbreite: 50 mm, für RLH und BRLH, Set mit 25 Stk.
Type: DO-1-25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620B + Fallrohrseilhaltetraverse f.Dachrinnenheizung, DO-2

Fallrohrseilhaltetraverse aus Makrolon, Breite: 200 mm

Type: DO-2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620C + Verzinkte Drahtseilklemme f.Dachrinnenheizung, DO-3

Drahtseilklemme verzinkt

Type: DO-3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620D + Nylonseil zur Zugantlastung f.Dachrinnenheizung DO-4N

UV-beständiges Nylonseil zum Abhängen von Heizleitungen und Heizbändern in Fallrohren zur Zugentlastung.

Type: DO-4N

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620E + An- und Endabschlussgarnitur Dosenanschluss Heizbänder, EA-3

An- und Endabschlussgarnitur für Heizbändern für den sicheren Dosen-Anschluss von Heizbändern, inklusive aller notwendiger Komponenten, Dichtring und PG-Verschraubung.

Type: EA-3

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620F + Teflonisoliertes Stahlseil Zugantlastung f.Dachrinnen DO-4

Stahlseil mit Teflonaußenmantel zur Zugentlastung an Fallrohren, verzinkt, Stärke: 4 mm

Type: DO-4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620H + Zugentlastungsschelle doppelt f.Heizschleife BRLH, DO-5-10

Zugentlastungsschelle doppelt für BRLH Heizleitungen zu verwenden mit DO-4, Set mit 10 Stk.

Type: DO-5-10

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620I + Zugentlastungsschelle f.Heizbänder Dachrinnen, DO-8-10

Zugentlastungsschelle einfach für eTRACE Heizbänder zu verwenden mit DO-4, Set mit 10 Stk

Type: DO-8-10

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620J + Einhak-Haltetraverse f.Dachrinnenheizung, DO-10

Einhak-Haltetraverse für Fallrohrseilabhängung inkl. 2 Seilklemmen

Type: DO-10

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620K + Set von Einhak-Haltetraverse inkl. Zubehör, DO-10-Set

Set bestehend aus 1x DO-10, 5m DO-4 und 5 x DO-8

Type: DO-10-Set

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620L + Befestigungsclip Heizband in Dachrinne, DO-6-25

Befestigungsclip Heizband in Dachrinne, Set mit 25 Stk.

Type: DO-6-25

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620M + Befestigungswinkel f.AD-2, WBK

Befestigungswinkel für Anschlussdose AD-2

Type: WBK

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620N + Aluminiumklebeband, WAK

Aluminiumklebeband, Breite: 50 mm, 50 m Rolle

Type: WAK

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620O + Gewebeklebeband, WGK

Gewebeklebeband, Breite: 9 mm, Rolle 25 m

Type: WGK

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620P + Kantenschutz f.Heizbänder f.Dachrinnenheizung, WKS-1

Kantenschutz, 300 mm, ohne Kabelbinder

Type: WKS-1

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620Q + Isoliereinführung f.Rohrbegleitheizung, WIK

Isoliereinführung inkl. Mantelverblechung für Heizbänder

Type: WIK

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620R + Warnaufkleber "Achtung elektrische Dachrinnenheizung", AKD

Warnaufkleber "Achtung elektrische Dachrinnenheizung"

Type: AKD

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620S + Verbindungsgarnitur f.Heizband, EA-4

Vermuffungsset zur Verbindung Heizband - Heizband oder Heizband - Anschlussleitung
Type: EA-4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620T + An- und Endabschluss in Schrumpftechnik Heizbänder, EA-5

An- und Endabschlussgarnitur in Schrumpftechnik ohne Kaltende
Type: EA-5

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620U + T-Abzweig Heizbänder, TA-4

T-Abzweig Set zum Vergießen inkl. 3 Längsverschraubungen, Klemmen, Vergussmasse und EA-1
Type: TA-4

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620W + FR-Anschlussdose, ET-AD2

FR-Anschlussdose inkl. 4 Stück M-25-Verschraubungen, Schrumpfmaterial und Klemmblock
Type: ET-AD2

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620Y + Kabelbinder f.Dachrinnenheizung, BIND-01

UV-beständige Kabelbinder für die Befestigung von Heizbändern und Dachflächenheizungen auf Dächern und in Rinnen.
Type: BIND-01

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E620Z + Streichbare Klebedichtmasse, Adheseal

Zusatz für Dachflächenheizung streichbare Klebedichtmasse, 600 ml Beutel für ca. 7 - 9 m²,
Farbe: schwarz
Type: Adheseal

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E621 + Zubehör Frostschutz

14E621A + Warnaufkleber "Achtung elektrische Rohrbegleitheizung",AKR

Warnaufkleber "Achtung elektrische Dachrinnenheizung"

Type: AKR

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E7 + Regeltechnik (ETHERMA)

Version: 2025-08

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Regeltechnik beschrieben.
Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

14E701 + Set aus WLAN-fähiger SMARTBOX, die direkt am Heizgerät installiert wird und Funkthermostat SMARTCUBE
- mit der Etherma SMART App - volle Kontrolle über Ihr Heizsystem – egal, ob von zu Hause oder unterwegs.
Intelligente Zeitprogramme, Temperatursteuerung, für einzelne Räume oder das gesamte Zuhause,
Einfache Nachrüstung – Kein Umbau erforderlich dank Funklösung

14E701A + Regelungsset SMARTSET, weiß

Set bestehend aus Funkempfänger SMARTBOX und Funkthermostat SMARTCUBE, WiFi, weiß

Type: ET-SMARTSET-TH-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E701B + Regelungsset SMARTSET, schwarz

Set bestehend aus Funkempfänger SMARTBOX und Funkthermostat SMARTCUBE, WiFi, schwarz

Type: ET-SMARTSET-TH-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E702 + Funkthermostat speziell für die Steuerung der LAVA Infrarotheizgeräte lt. Ökodesign-Verordnung, vielseitige Montage möglich (Aufputz, in den gängigsten Einbaurahmen oder freistehend), Erhältlich in den Farben Schwarz und Weiß, Displayfarbe individuell über die App ETHERMA SMART anpassbar, integrierter Akku für kabellosen Betrieb, bequem über das mitgelieferte USB-Kabel aufladbar, auch ein permanenter Anschluss bei Einbau möglich

Technische Beschreibung

- Versorgungsspannung: Integrierter Akku 750 mAh 3,7V, USB-C
- Sendefrequenz: Bluetooth Low Energy
- Temperaturbereich: + 5° C bis + 40° C
- Abmessungen: 55,4 x 55,4 x 13 mm
55,4 x 55,4 x 41 mm (mit Standfuß)
55,4 x 55,4 x 15 mm (Aufputz)
- Gewicht: 40 g, 100 g mit Zubehör
- Montage: Aufputz, UP-Dose, Standfuß
- Schutzart: IP 30
- Anzeige: eINK (Energieparendes Display)

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

- 14E702A + **Funkthermostat SMARTCUBE, weiß**

Funkthermostat in Verbindung mit Funkempfänger SMARTBOX und App ETHERMA SMART, WiFi, weiß

Type: ET-SMARTCUBE-TH-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E702B + **Funkthermostat SMARTCUBE, schwarz**

Funkthermostat in Verbindung mit Funkempfänger SMARTBOX und App ETHERMA SMART, WiFi, schwarz

Type: ET-SMARTCUBE-TH-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

- 14E703 + ETHERMA SMARTBOX ist ein zentraler Bestandteil des ETHERMA SMART SYSTEMS für clevere Steuerung Ihrer Infrarotheizgeräte, drahtgebundener Funkempfänger für sämtliche Elektroheizgeräte - direkt am Gerät montiert, großzügigen Anschlussbereich, für den nachträglichen Einbau geeignet

Technische Beschreibung

- Versorgungsspannung: 230 V
- Schaltstrom: 8A, 230V
- Abmessungen: 99 mm x 148 mm x 30 mm
- externes Anschlusskabel: 3 x 1mm² Durchmesser max. 7 mm

- Montage: Aufputz
- Schutzart: IP 44
- WLAN: 2,4 GHz 802.11bgn

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E703A + Funkempfänger SMARTBOX, weiß

Funkempfänger in Verbindung mit Funkthermostat SMARTCUBE, weiß

Type: ET-SMARTBOX-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E703B + Funkempfänger SMARTBOX, schwarz

Funkempfänger in Verbindung mit Funkthermostat SMARTCUBE, schwarz

Type: ET-SMARTBOX-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704 + Intelligente Thermostate - Schaltereinbau.

14E704A + Design-Einbauthermostat, eTOUCH-hybrid

Design-Einbauthermostat mit Glas-Touchpad, kann dank zwei Relaisausgängen gleichzeitig 2 Heizungen steuern - jeweils wahlweise mit Timerfunktion (bis zu 3h) oder Wochenprogrammierung

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom Gesamt: 16 A
- Temp.bereich: 18 bis 27 °C
- Montage: Auf UP-Schalterdose
- Farbe: Weiß
- Maße: 90 x 90 mm
- Schutzart: IP 21
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Einfache Menüführung
- Selbstlernfunktion
- Wechsel von Sommer- auf Winterzeit erfolgt vollkommen automatisch
- 2 Relaisausgänge
- Timer bis zu 3 Stunden
- Wochenprogramm
- Ökodesign-Richtlinien konform

ANWENDUNGSGEBIET

Drahtgebundenes Schaltereinbauthermostat für alle Fußbodenheizmatten in Verbindung mit externem Begrenzer, Infrarotheizungen und sonstige Heizgeräte.

Type: eTOUCH-hybrid

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704B + Fußbodentemperaturbegrenzer, KRU

Mechanischer Kapillarrohrfühler zur Begrenzung von Fußbodentemperaturen für die Speicher- und Ergänzungsheizung oder auch unter Laminatfußböden.

Der KRU eignet sich zum Einbau in eine UP-Dose 100 | 100.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Temp.bereich: 10 bis 60 °C
- Bodenfühler: 1,5 m
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ANWENDUNGSGEBIET

Temperaturbegrenzer für alle Fußbodenheizmatten. Wird eingesetzt, wenn das verwendete Thermostat keinen eigenen Fußbodentemperaturbegrenzer hat, z.B. bei Gebäudeleittechniksystemen.

Type: KRU

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704C + Induktionsentstörer, ET-Snubber

Induktionsentstörer in Verbindung mit Relais-/Schützanschluss, IP 20, 230 V

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ET-Snubber

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704E + Schaltereinauthermostat mit Drehregler, eBASIC-1

Raum- u. Bodentemperatur über Drehrad steuerbar,

Über Bluetooth 4.2 und die kostenlose App sind weitere Funktionen wie Einschaltzeiten in einem Wochenprogramm und Anpassen des Betriebsmodus möglich.

4 Modi: Fußboden, Raum, Kombi oder PWM (in %). Ein Absenken der Temperatur ist mit der App und Wochenprogramm oder auch mittels Steuerleitung möglich.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Temp.bereich: 5 bis 28 °C

- Montage: Auf UP-Schalterdose
- Farbe: Weiß
- Abmessungen: 55 x 55 mm
- Bodenfühler: 3 m (erweiterbar auf max. 50 m)
- Schutzart: IP 21
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Einfache Bedienung über Drehrad
- Bluetooth Steuerung via kostenloser App
- Wochenprogramm und viele weitere Funktionen mit App
- Ökodesign-Richtlinien konform in Verbindung mit der App
- Ventilschutz
- Absenken über externe Schaltuhr

ANWENDUNGSGEBIET

Drahtgebundenes Schalteneinbauthermostat für Fußbodenheizmatten, Infrarotheizungen und alle Heizgeräte mit Menüführung über die eControl App mittels Bluetooth 4.2.

Type: eBASIC-1

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704F + eBASIC Zubehör, ET-RS-eBASIC-B, Rahmenset für eBASIC

Rahmenset für eBASIC bestehend aus Cover und Rahmen, schwarz

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ET-RS-eBASIC-B

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704G + Schalteneinbauthermostat, eTOUCH-PRO-1-W, Weiß

Das drahtgebundene Schalteneinbauthermostat eTOUCH PRO mit Selbstlernmodus kann neben der lokalen Bedienung auch in ein 2,4GHz-WLAN integriert und dadurch von überall aus mittels einem iOS- oder Android-Endgerät bedient werden, für Fußbodenheizmatten, Infrarotheizungen und Heizgeräte

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Temp.bereich: +5 bis +40 °C
- Bodentemp. Kalibrierung: +/- 5 °C
- Raumtemp. Kalibrierung: +/- 5 °C
- Bodentemp. Grenzwert: +50 °C
- Montage: Auf UP-Schalterdose
- Abmessungen: 55 x 55 mm (ohne Rahmen)
- Bodenfühler: 3 m NTC (erweiterbar auf max. 50 m)
- Schutzart: IP 21
- W-LAN: 2,4GHz 802.11bgn
- Anzeige: 1,8" TFT Farbdisplay

PRODUKTVORTEILE

- Installateurmodus: Kalibrierung Fühler
- Selbstlernmodus
- Anzeige Energieverbrauch
- Automatischer Wechsel von Sommer- und Winterzeit
- Umschaltbar als Leistungsregelung, Fußboden-, Raum- oder Kombithermostat
- Ökodesign-Richtlinien konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: eTOUCH-PRO-1-W

Farbe: Weiß

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704H + Schaltereinbauthermostat, eTOUCH-PRO-1-B, schwarz

Das drahtgebundene Schaltereinbauthermostat eTOUCH PRO mit Selbstlernmodus kann neben der lokalen Bedienung auch in ein 2,4GHz-WLAN integriert und dadurch von überall aus mittels einem iOS- oder Android-Endgerät bedient werden, für Fußbodenheizmatten, Infrarotheizungen und Heizgeräte

TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Temp.bereich: +5 bis +40 °C
- Bodentemp. Kalibrierung: +/- 5 °C
- Raumtemp. Kalibrierung: +/- 5 °C
- Bodentemp. Grenzwert: +50 °C
- Montage: Auf UP-Schalterdose
- Abmessungen: 55 x 55 mm (ohne Rahmen)
- Bodenfühler: 3 m NTC (erweiterbar auf max. 50 m)
- Schutzart: IP 21
- W-LAN: 2,4GHz 802.11bgn
- Anzeige: 1,8" TFT Farbdisplay

PRODUKTVORTEILE

- Installateurmodus: Kalibrierung Fühler
- Selbstlernmodus
- Anzeige Energieverbrauch
- Automatischer Wechsel von Sommer- und Winterzeit
- Umschaltbar als Leistungsregelung, Fußboden-, Raum- oder Kombithermostat
- Ökodesign-Richtlinien konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: eTOUCH-PRO-1-B

Farbe: Schwarz

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E704I + Ersatzfühler für Serie eTOUCH und eBASIC, ET-EF-eTOUCH

Ersatzfühler für Serie eTOUCH und eBASIC

Type: ET-EF-eTOUCH

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E705 + Thermostate - Schaltereinbau/Doseneinbau.

14E705D + LAVA Funk Raumthermostat mit Uhr, ET-14A

ET-14A ist ein Funk-Raumthermostat mit Uhr zur Temperaturerfassung in Wohn-, Büro- und Hotelräumen. Aufwändige Aufriss und Putzarbeiten zur Leitungsverlegung werden vermieden und ermöglichen eine einfache Installation. Das Thermostat kann auf eine UP-Dose oder Aufputz an der Wand montiert werden.

Technische Beschreibung:

- Versorgung: Batterien 2 x 1,5 V AAA
- Reichweite: bis 300 m
- Montage: Aufputz; Standfuß
- Temperaturbereich: + 5 °C bis + 30 °C
- Farbe: Reinweiß, RAL9010
- Abmessungen: 135 x 80 x 23 mm
- Schutzart: IP 30
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- Großes, beleuchtetes LCD-Display
- 5 Betriebsarten (Komfort, Absenken, Frostschutz, AUTO, AUS)
- Wochen- und Tagesprogrammierung
- Batteriestandanzige
- Open window detection (in Verbindung mit ET-14A-FK)
- Ökodesign-Richtlinien konform
- Adaptive Startkontrolle

Verwendungszweck:

Funk-Raumthermostat zum Steuern des ET-111A für LAVA® Infrarotpaneelle sowie des ET-111C

Type: ET-14A

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E705F + LAVA Funk-Empfänger, ET-111A, 16 A Relais

Der Funk-Empfänger ET-111A ermöglicht in Verbindung mit einem ET-14A ein einfaches Schalten von Heizgeräten. Der Frequenzbereich von 868 MHz garantiert eine große Reichweite und optimale Verbindung.

Technische Beschreibung:

- Schaltstrom: 16 A, 230 V
- Sendefrequenz: 868 MHz
- Reichweite: bis 300 m
- Montage: Aufputz

- Abmessungen: 140 x 54 x 25 mm
- Schutzart: IP 20
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Verwendungszweck:

Drahtgebundener Funk-Empfänger für LAVA® BASIC-DM oder LAVA® FRAME Infrarotheizungen.

Type: ET-111A

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E705G + LAVA Funk-Empfänger, ET-111C, 10 A Relais in UP-Dose

Der Funkempfänger ET-111C ermöglicht einfaches Schalten von elektrischen Heizgeräten. Der Empfänger kann mit dem ET-14A (separat erhältlich) die Raumtemperatur steuern.

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 10 A
- Montage: Unterputz
- Reichweite: 100 – 300 m
- Maße: 50 x 47 x 33 mm
- Schutzklasse: IP 20
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ANWENDUNGSGEBIET

Drahtgebundener Funkempfänger

Type: ET-111C

Angetriebenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E707 + Thermostate - Verteilereinbau.

14E707A + Verteilereinbauthermostat, ITR-70

Regler ITR-70 für die Montage auf DIN-Schiene vorgesehen, inkl. NTC-Fühler, einfacher Einbau in den Schaltschrank, Normal- und Absenktemperatur einfach über zwei Drehregler justierbar, Gerät über externe Schaltuhr abgesenktbar

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Montage: Auf Normtragschiene
- Temp.bereich: +5 bis 60 °C
- Hysterese: 0,5 °C
- Breite: 35 mm (2 TE)

- Bodenfühler: 3 m
- Schutzart: IP 20

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ITR-70

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E707B + Elektronisches Universalthermostat f. Verteilereinbau, ITR-80

Der ITR-80 ist ein Universalthermostat, der über vier verschiedene Modi verfügt: Heizen, Kühlen, Industrie oder MAX/MIN Modus. Das Gerät ist universell für Heiz- und Kühlanwendungen konzipiert. Über zusätzliche Fühler (Fühler sind nicht im Lieferumfang und sind in eigener Position beschrieben) kann auch die Temperatur und Feuchte gemessen werden. Über die Parametrierung kann auf diverse Reigeeigenschaften Einfluss genommen werden. Mittels drei Bedientasten werden der Sollwert und alle Parameter des Reglers eingestellt.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 16 A
- Montage: auf Normtragschiene
- Temp.bereich: -15 bis 75 °C
- Breite: 35 mm (2 TE)
- Bodenfühler: 3 m
- Schutzart: IP 20
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung:

- LCD-Display
- Ökodesign-Richtlinien konform
- Temperatursturzerkennung
- Wochenprogramm
- Umfangreiches Zubehör

Verwendungszweck:

Verteilereinbauthermostat für den Einsatz in der Haustechnik und der Industrie.

Type: ITR-80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E707C + Temperaturfernfühler für ITR-80, ET-TF-ITR80-AP

Temperaturfernfühler inkl. Gehäuse als Raumfühler für ITR-80,
Temp.-Bereich -50 °C bis 105 °C

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ET-TF-ITR80-AP

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E707D + Hochtemperaturfernfühler für ITR-80, ET-FF-ITR80-HT

Hochtemperaturfernfühler für ITR-80, PTC Fühler, Temp.-Bereich 0 °C bis 170 °C, Länge: 3 m
z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ET-FF-ITR80-HT

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E707E + Ersatzfühler für ITR, ET-EF-7x

Ersatzfühler, Länge: 3 m, NTC 10 kOhm
z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Type: ET-EF-7x

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708 + Steuerung - Frostschutz

14E708A + Freiflächen-/Dachflächen- u. Dachrinnensteuerung, ET-9300

Erweiterbare Allround-Steuerung für Frei- und Dachflächenheizungen mit Touchdisplay,
Der neue Eis- und Schneemelder ET-9300 ist ein Einkanal-Grundgerät, das für alle
Anwendungen im Bereich Eis- und Schneemeldung einsetzbar ist. Mit dem Erweiterungsgerät
ET-9375 ist er ausbaubar zu Multifunktions-Anlagen mit bis zu 8 Fühler/Heizkanälen. Mit dem
Internet-Modul ET-9380 erhält er Internet-Anbindung wahlweise über LAN oder WLAN.

Technische Beschreibung:

- Spannung: 230 V
- Relaisausgang: 16 A
- Montage: Auf Normtragschiene
- Platzbedarf: 3 TE nach DIN43880
- Fühler: Separat erhältlich
- Temp.bereich: -30 °C bis +80 °C
- Alarmmeldung bei Fühlerfehlfunktion
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

FÜHLER-POSITIONIERUNG

Eis- und Schneesensor

Im beheizten Teil der Fläche zur Erfassung der Feuchte und Temperatur.

ANWENDUNGSGEBIET

Freiflächenheizung sowie Dachrinnen- und Dachflächenheizungen.

Typ: ET-9300

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708B + Erweiterungsmodul für ET-9300, ET-9375

Erweiterungsmodul für ET-9300 zur Kopplung mehrerer Anlagen
z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Typ: ET-9375

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708C + WLAN/LAN-Modul für ET-9300 inkl. Antenne, ET-9380

Das kompakte Gateway ET-9380 ist die Neuerung im Eis- und Schneemeldesegment. Mit Hilfe des Gateways kann erstmalig ein Eis- und Schnellmeldesystem eine Wettervorhersage verarbeiten und dem Kunden seinen Status mitteilen, konfiguriert die wichtigsten Einstellungen und bietet die Möglichkeit der Fernbedienung. Das Gateway dient der Verbindung des Eis- und Schneemelders vom ET-9300 und ggf. dessen Erweiterungsgerät

zum ETHERMA-Portal im Internet. Das Gateway kann per Kabel an einen handelsüblichen DSL/UMTS Router angeschlossen werden und verfügt zusätzlich über eine WLAN-Funktion und einen Antennenanschluss. Die Funkantenne für das Gateway ist inkludiert.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V, 50 Hz
- Leistungsaufnahme: Max. 5 VA
- Montage: Auf Normtragschiene
- Platzbedarf: 3 TE nach DIN43880
- Schutzart: IP 20
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

KOMMUNIKATION

- Protokoll TCP/IP zum lokalen Internet-Router
- Ethernet-Anschluss (RJ45)
- WLAN/LAN-Modul (Antennenbuchse)
- TGN-Bus zum Steuergerät
- Mini-USB zum Laptop/PC

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Typ: ET-9380

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708D + Steuerung für Freiflächenheizung, ET-9200F

Optimal für den Einsatz bei Freiflächenheizungen, Einstiegsmodell insbesondere für die Steuerung von kleinen Anlagen mit einem Temperatur- und Feuchtesensor und einem Heizkreis.

Unkomplizierte Inbetriebnahme durch zwei Drehsteller für die Aktivierungstemperatur und die Feuchteschwelle

Weitere Funktionsparameter wie untere Abschalttemperatur, Mindest- und Nachheizzeit sind bei Bedarf über einen Parametriermodus einstellbar. Für die Betriebsanzeige sorgen zwei Dreifarben-LEDs. Für einen Fühler (ET-3356) geeignet.

Technische Beschreibung:

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Relaisausgang: 16 A bei Nennspannung
- Montage: Auf Normtragschiene
- Platzbedarf: 3 TE nach DIN43880
- Temp.bereich: -30 °C bis +75 °C
- Nachheizmöglichkeit
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

FÜHLER-POSITIONIERUNG

Im beheizten Teil der Fläche zur Erfassung der Feuchte und Temperatur.

ANWENDUNGSGEBIET

Freiflächenheizung

Typ: ET-9200F

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708E + Steuerung für Dachrinnen- u. Dachflächenheizungen, ET-9100D

Optimal für den Einsatz bei Dachrinnenheizungen geeignet, als Einstiegsmodell insbesondere für die Steuerung von kleinen Anlagen mit einem Temperatur- und Feuchtesensor und einem Heizkreis, Unkomplizierte Inbetriebnahme durch nur zwei Drehsteller für die Aktivierungstemperatur und die Feuchteschwelle

Weitere Funktionsparameter wie untere Abschalttemperatur, Mindest- und Nachheizzeit sind bei Bedarf über einen Parametriermodus einstellbar. Für die Betriebsanzeige sorgen zwei Dreifarben-LEDs. Für einen Fühler (ET-3354) geeignet.

Technische Beschreibung:

- Spannung: 230 V, 50 Hz
- Relaisausgang: 16 A bei Nennspannung
- Montage: Auf Normtragschiene
- Platzbedarf: 3 TE nach DIN43880
- Temp.bereich: -30 °C bis +80 °C
- Nachheizmöglichkeit
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ANWENDUNGSGEBIET

Dachrinnen- und Dachflächenheizung

Typ: ET-9100D

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708F + Feuchte-u. Temperaturfühler f. Dachrinne/Dachfläche, ET-3354

Feuchte- und Temperaturfühler für Dachrinnen- und Dachflächenheizungen,

Anschlussleitung: 6 m

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Typ: ET-3354

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708G + Feuchte-u. Temperaturfühler f. Freiflächenheizungen, ET-3356

Feuchte- und Temperaturfühler für Freiflächenheizungen, inkl. Einbauhülse,

Anschlussleitung: 6 m

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Typ: ET-3356

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708H + Montageabdeckung für Sensor ET-3356, ET-MA-3356

Montageabdeckung aus Alu für Bodenhülse Sensor ET-3356 während dem Einbau

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Typ: ET-MA-3356

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E708I + Dachrinnensteuerung ET-3102

Bimetall-Doppelthermostat zur einfachen Regelung von Dachrinnenbeheizungen in Abhängigkeit der Temperatur, 2 Temperaturpunkte einstellbar. Nur für kleine Anlagen, bei größeren Anlagen empfehlen wir eine feuchte- und temperaturabhängige Steuerung.

Technische Beschreibung:

- Schaltstrom: 16 A, 230 V
- Montage: Aufputz
- Plusbereich: 0 bis + 15 °C
- Minusbereich: 0 bis -15 °C
- Abmessung: 120 x 122 x 55 mm
- Schutzart: IP 65
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Verwendungszweck:

Temperaturregelung von kleinen Dachrinnenbeheizungen.

Type: ET-3102

Angebotenes Erzeugnis: (.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E709 + Steuerung - Industrie

14E709A + 3 Gruppen Schalter, ET-S123

Regelt die Leistung in drei Gruppen 0-1/1-2/1-2-3. Beim Einsatz mit EEZ oder EIH können die Elemente des Wärmestrahlers in Gruppen manuell geschalten werden.

Technische Beschreibung:

- Nennspannung: 230 V
- Schaltstrom: 20 A
- Montage: Aufputz
- Umgebungstemper.: + 55 °C
- Maße: 65 x 75 x 70 mm
- Schutzklasse: IP42
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

ANWENDUNGSGEBIET

Lasttrennschalter, 3 Gruppenschalter für den Industriebereich wie z.B. Hallen oder Werkstätten.

Type: ET-S123

Angebotenes Erzeugnis: (.)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712 + Wandverteiler für die Freiflächenheizung, allseitig geschlossen, Tür mit Verschluss, Geräte auf Normtragschiene, Frontabdeckung mit erforderlichen Ausschnitten, Kontroll-Lämpchen, Betrieb-Ein-Störung, inkl. aller erforderlichen Einbauten, Reihenklemmen. Dachrinnenverteiler 3-reihig aus Kunststoff mit max. 6 Heizkreisen. Bei beiden Verteilervarianten Vorbereitung zum Anschluss, wahlweise oben oder unten. **Steuerung und Überspannungsableiter sind nicht im Lieferumfang enthalten.**

Technische Beschreibung:

Bis 100 kW

- Oberfläche: pulverbeschichtet
- Farbe: Lichtgrau, RAL7035
- Maße: Projektbezogen
- Schutzart: IP 54
- Systemaufbau: CE konform

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

MATERIAL

> DH2: Kunststoff

> FHW: Metall

14E712A + Wandverteiler Dachheizung, DH2-2, 2 Kreise

2 x 16 A, 2 Kreise

Type: DH2-2

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712B + Wandverteiler Dachheizung, DH2-3, 3 Kreise

3 x 16 A, 3 Kreise

Type: DH2-3

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712C + Wandverteiler Dachheizung, DH2-4, 4 Kreise

4 x 16 A, 4 Kreise

Type: DH2-4

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712D + Wandverteiler Dachheizung, DH2-6, 6 Kreise

6 x 16 A, 6 Kreise

Type: DH2-6

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712E + Wandverteiler, FHW-10, bis 10 kW

Wandverteiler bis 10 kW

Type: FHW-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712F + Wandverteiler, FHW-20, bis 20kW

Wandverteiler bis 20 kW

Type: FHW-20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712G + Wandverteiler, FHW-40, bis 40kW

Wandverteiler bis 40 kW

Type: FHW-40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712H + Wandverteiler, FHW-60, bis 60kW

Wandverteiler bis 60 kW

Type: FHW-60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712I + Wandverteiler, FHW-80, bis 80kW

Wandverteiler bis 80 kW

Type: FHW-80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E712J + Wandverteiler, FHW-100, bis 100kW

Wandverteiler bis 100 kW

Type: FHW-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713 + Standverteiler für die Freiflächenheizung, allseitig geschlossen, Tür mit Dreipunktverschluss, Geräte auf Normtragschiene, Frontabdeckung mit erforderlichen Ausschnitten, Kontroll-Lämpchen, Betrieb-Ein-Störung, inkl. aller erforderlichen Einbauten, Reihenklemmen, vorbereitet zum Anschluss - wahlweise oben oder unten.

Steuerung und Überspannungsableiter sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Technische Beschreibung:

Bis 250 kW

- Material: Metall
- Oberfläche: Pulverbeschichtet
- Farbe: Lichtgrau, RAL7035
- Maße: Projektbezogen
- Schutzart: IP 54

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

14E713K + Standverteiler, FHS-10, bis 10kW

Standverteiler bis 10 kW

Type: FHS-10

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713L + Standverteiler, FHS-20, bis 20kW

Standverteiler bis 20 kW

Type: FHS-20

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713M + Standverteiler, FHS-40, bis 40kW

Standverteiler bis 40 kW

Type: FHS-40

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713N + Standverteiler, FHS-60, bis 60kW

Standverteiler bis 60 kW

Type: FHS-60

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713O + Standverteiler, FHS-80, bis 80kW

Standverteiler bis 80 kW

Type: FHS-80

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713P + Standverteiler, FHS-100, bis 100kW

Standverteiler bis 100 kW

Type: FHS-100

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E713Q + Standverteiler, FHS-250, bis 250kW

Standverteiler bis 250 kW

Type: FHS-250

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E8 + Wärmepumpe (ETHERMA)

Version: 2023-04

Liefern und Montage:

Im Folgenden ist das Liefern und die Montage von Regeltechnik beschrieben.
Lagerung, Lieferung und Montage erfolgen gemäß den Angaben des Herstellers.

Montage - bzw. Befestigungsmaterial zur einfachen Montage ist in die Einheitspreise einkalkuliert.

Verarbeitungsrichtlinien:

Die Verarbeitungsrichtlinien des Erzeugers werden eingehalten. Es werden nur die dem System zugehörigen Materialien verwendet.

Zubehör:

Positionen für Zubehör beschreiben Ergänzungen/Erweiterungen zu vorangegangenen Positionen (Leistungen) und werden nur aus dem System oder der Auswahl von Produkten des Herstellers der Grundposition angeboten bzw. ausgeführt.

Kommentar:

Produktspezifische Ausschreibungstexte (Produktbeschreibungen) sind für Ausschreibungen gemäß Bundesvergabegesetz (BVergG) nicht geeignet.

Sie dienen als Vorlage für frei formulierte Positionen und müssen inhaltlich so abgeändert werden, dass den Anforderungen des BVergG entsprochen wird (z.B. Kriterien der Gleichwertigkeit ergänzen).

**14E801 + Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion, ohne Außeneinheit
perfekt für Räume von bis zu 35 m²**

Technische Beschreibung

- Nennspannung: 230 V
- Absicherung (träge): 16 A
- Max. Anschlussleistung ohne/mit E-Zusatzheizung: 1,09/2,89 kW
- Leistung Zusatzheizung: 0,9/1,8 kW
- Max. Heizleistung bei 7°C Außentemperatur ohne/mit E-Zusatzheizung: 3,05/4,85 kW
- Max. Heizleistung bei 2°C Außentemperatur ohne/mit E-Zusatzheizung: 2,51/4,31 kW
- Max. Heizleistung bei -7°C Außentemperatur ohne/mit E-Zusatzheizung: 1,60/3,40 kW
- Max. Kühlleistung bei 35/27°C: 3,10 kW
- COP bei 7°C (Coefficient of Performance): 3,28
- EER (Energy Efficiency Ratio): 3,25
- Schalldruckpegel innen (gemessen nach ISO 7779): 27,0-41,0 dB(A)
- Schalldruckpegel bei maximaler Lüfterdrehzahl: bis 63 db(A)
- PFAS freies Kältemittel: R32 (0,5 kg)
- Luftloch-Durchmesser Außenwand (2x): 200 mm
- Kondensschlauch-Durchmesser Außenwand (1x): 20 mm
- Gewicht: 41 kg
- Steckeranschlussleitung: 1,7 m
- Schutzart: IPX0

- Energieeffizienzklasse Heizung: A
- Energieeffizienzklasse Kühlung: A+

z.B. ETHERMA oder Gleichwertiges.

Produktbeschreibung

- Monoblock-Luftwärmepumpe ohne Außeneinheit, für Räume bis 35 m²
- Heizung und Klimagerät in einem
- Perfekte dezentrale Heizlösung zur Sanierung einzelner Wohnungen (privat oder Genossenschaft)
- Einfache Montage an der Innenseite von Außenwänden, kein Kältetechniker
- Schutz vor Kältebrücken dank isolierter Mauerdurchführung
- Flexible Steuerung via Touchdisplay am Gerät oder Fernbedienung

Anwendung

Das Gerät saugt die Außenluft an und entzieht ihr die Wärme. Diese wird im nächsten Schritt der Raumluft zugeführt, die abgekühlte Außenluft wird wieder ins Freie geleitet – und das mit zwei komplett getrennten Luftkreisläufen. Bei kühleren Außentemperaturen wird bei Bedarf automatisch der integrierte Zusatz-Heizstab aktiviert.

Zugleich ist die FIRE+ICE ein vollwertiges Klimagerät, sie eignet sich also perfekt für den Ganzjahreseinsatz.

14E801A + Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion, ET-HP-FIRE+ICE2-5-W

ETHERMA FIRE+ICE Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion

230 V

Abmessungen (BxHxT): 1010x549x165 mm

Typ: ET-HP-FIRE+ICE2-5-W

Angebotenes Erzeugnis: (.....)

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E802 + Zubehör für FIRE+ICE, Wohnraum-Wärmepumpe mit Klimafunktion,

14E802D + Zubehör FIRE+ICE, Abdeckung Unterseite,ET-HP-FIRE+ICE-AP-CLS

Abdeckung für Unterseite des Geräts, als Sichtschutz bei höherer Montage,
VPE: 1 Stk.

Type: ET-HP-FIRE+ICE-AP-CLS

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

14E802F + Zubehör F&I,Mauerdurchführung, ET-HP-FIRE+ICE-AP-ISOPPIPE-160

Isolierte Mauerdurchführung für Kernbohrung 200 mm, bei Mauerstärken über 50 cm
zusätzlich notwendig, Material EPS, Länge 1 m

VPE: 1 Stk.

Type: ET-HP-FIRE+ICE-AP-ISOPPIPE-160

L: S: EP: 0,00 Stk PP:

Schlussblatt	Bezeichnung	Gesamt
Summe LV	 EUR
Summe Nachlässe/Aufschläge	 EUR
Gesamtpreis	 EUR
zuzüglich % USt.	 EUR
Angebotspreis	 EUR

Inhaltsverzeichnis

LG BEZEICHNUNG

Seite

Ständige Vorbemerkung der LB	1
14 Elektroheizungsanlagen	2
Schlussblatt	242

Legende für Abkürzungen:

- TA: Kennzeichen „Teilangebot“
PU: Nummer Leistungsteil für Preisumrechnung
TS: Teilsummenkennzeichen (bei LV ohne Gliederung)
PZZV: Kennzeichen für Positionsart (P)
Zuordnungskennzeichen (ZZ)
Variantennummer (V)
V: Vorbemerkungskennzeichen
W: Kennzeichen „Wesentliche Position“