

LAVA® BASIC-DM

De oplossing voor plafonds en wanden



De LAVA® BASIC-DM is geschikt voor bevestiging aan het plafond of aan de wand, bijv. als verwarming voor woonruimtes, kantoren, scholen of containers. LAVA® BASIC-DM is een platte infraroodverwarmer met een dikte van 22 mm, die uitblinkt door de gelijkmatige afgifte van infraroodwarmte en de fraaie vormgeving. Tegen het plafond, geïntegreerd in verlaagde plafonds of aan de wand gemonteerd, zijn de apparaten uitstekend geschikt als hoofdverwarming of zoneverwarming. Bij installatie in een verlaagd plafond wordt de verwarming volledig in het plafond geïntegreerd. Door de plafondmontage kan de ruimte optimaal benut worden. Bovendien worden beschadigingen aan het verwarmingstoestel door stoten voorkomen. Verkrijgbaar in de kleuren verkeerswit RAL 9016, nano-antraciet RAL 7016 en diverse andere RAL-kleuren als LAVA® BASIC-DM RAL.

OPMERKING

De LAVA® BASIC-DM wordt geleverd zonder stekker en zonder plug-and-play aansluiting.

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Vermogen: 350, 500, 700, 750, 1000, 1500 W
- > Oppervlaktetemp.: plafondmontage max. 120 °C / wandmontage max. 95 °C
- > Oppervlak: gestructureerd
- > Corpus: stalen behuizing
- > Inbouwdiepte: 22/52 mm
- > Beschermingsgraad: IP 21
- > Aansluitkabel: 1 m, 3 x 1,5 mm² zonder stekker
- > Garantie: 5 jaar
- > Keurmerk: TÜV

PRODUCTVOORDELEN

- + Geschikt voor montage aan het plafond en aan de wand
- + Montage aan het plafond dankzij de lichte constructie
- + Groot stralingseffect met maximale uitstraling naar voren dankzij optimaal geïsoleerde achterzijde
- + Onderhoudsvrij en zonder magneetveld

KEUZEHULP

De keuze van het vermogen is afhankelijk van de warmtebehoefte van de ruimte (h: 2,5 m) en het gebruik van de verwarming. Als richtwaarde geldt:

20-45 W/m²	Lage-energie- en passiehuizen
50-70 W/m²	Goed geïsoleerde woonruimte
75-95 W/m²	Middelmatig geïsoleerde woonruimte
100-120 W/m²	Slecht geïsoleerde woonruimte

De mogelijke RAL-kleuren zijn te vinden op:
www.etherma.com/de/ral.

LAVA® BASIC-DM infraroodverwarming, wit (RAL 9016)

KG: 11 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Regeling	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Prijs €
LAVA-BASIC-350DM	39692	zonder	350	620	620	7	402,20
LAVA-BASIC-500DM	39622	zonder	500	900	620	10	461,30
LAVA-BASIC-740DM	40755	zonder	700	900	900	17	558,90
LAVA-BASIC-750DM	39623	zonder	750	1245	620	14	565,70
LAVA-BASIC-1000DM	39624	zonder	1000	1600	620	18	693,10
LAVA-BASIC-1500DM	39723	zonder	1500	1245	1245	29	1100,10

LAVA® BASIC-DM infraroodverwarming, nano-antraciet (RAL 7016)

KG: 11 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Regeling	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Prijs €
LAVA-BASIC-350DM-NA	40885	zonder	350	620	620	7	402,20
LAVA-BASIC-500DM-NA	41233	zonder	500	900	620	10	461,30
LAVA-BASIC-750DM-NA	40886	zonder	750	1245	620	14	565,70
LAVA-BASIC-1000DM-NA	40887	zonder	1000	1600	620	18	693,10

LAVA® BASIC-DM infraroodverwarming, diverse RAL-kleuren mogelijk

KG: 11 | LT: 3 weken

Type	Artikelnr.	Regeling	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Prijs €
LAVA-BASIC-350DM-RAL	40900	zonder	350	620	620	7	597,70
LAVA-BASIC-500DM-RAL	41064	zonder	500	900	620	10	668,90
LAVA-BASIC-750DM-RAL	40901	zonder	750	1245	620	14	818,00
LAVA-BASIC-1000DM-RAL	40902	zonder	1000	1600	620	18	929,20

Accessoires

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
eBASIC-1	41278	Inbouwthermostaat met draairegeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1	124,60
eTOUCH-ECO	40511	Inbouwthermostaat met touchpad, 16 A, 5-35 °C, wit	E1	194,60
ET-14A	40595	Draadloze kamerthermostaat, LCD-display met tijd en weekprogramma	E1	178,30
ET-111A	36758	Draadloze ontvanger met 16A-relais in opbouwbehuizing	E1	143,50
LAVA-DM-DA	40345	Bevestigingsogen voor ophangen d.m.v. een ketting of kabel (niet meegeleverd), verpakking: 4 stuks	A7	11,10

TIP van ETHERMA: Plan uw infraroodverwarming met de ePLANNER van ETHERMA op: www.etherma.com/eplanner.

LAVA® BATH 2.0 PURE

infrarood badkamerverwarming met handdoekhouder



De LAVA® BATH 2.0 PURE past door de natuurlijke elegantie bij iedere badkamer en geeft behaaglijke warmte af. Het oppervlaktemateriaal en de twee temperatuurbegrenzers in alle panelen garanderen dat het gebruik altijd veilig is. In combinatie met de gelijkmatige warmteverdeling aan het oppervlak garandeert de optimaal geïsoleerde achterzijde een hoge stralingsefficiëntie en een maximale infraroodwarmtestraling naar voren in de ruimte. Wanneer het toestel ingeschakeld is, wordt het paneel afhankelijk van het type oppervlak verwarmd tot maximaal 80°C en wordt in een mum van tijd een aangename warmte afgegeven. En dankzij de ingebouwen handdoekhouder kunt u genieten van heerlijk warme handdoeken.

Dankzij de praktische plug-and-playbox aan de achterzijde van alle LAVA® 2.0 modellen kan eenvoudig een regeling gemontereerd worden, zowel direct op het apparaat als draadloos of via een bedrade regelaar (zie ook pagina 84). Verkrijgbaar in de kleuren verkeerswit RAL 9016 en nano-antraciet RAL 7016.

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Vermogen: 350, 500, 700 W
- > Oppervlaktetemp.: max. 80 °C bij norm. binnentemp.
- > Oppervlak: staalplaat
- > Apparatuurdiepte: 22mm
- > Installatiediepte: 52mm
- > Aansluiting: stekkerkabel 1 m
- > Wandmontage: verticaal
- > Beschermingsklasse: I
- > Beschermingsgraad: IP X4
- > Garantie: 5 jaar

PRODUCTVOORDELEN

- + Eén handdoekhouder LAVA® Halti wordt meegeleverd
- + Optimale stralingsefficiëntie dankzij
 - maximale uitstraling naar voren
 - homogene oppervlaktetemperatuur
 - groot oppervlak
 - optimaal geïsoleerde achterzijde (ca. 40 °C)
- + Infinity-design zonder rand
- + plug-and-playsysteem voor verschillende, individuele bedieningsmogelijkheden
- + Uitstekende beveiliging tegen breuk en oververhitting
- + Geen service, geen onderhoud nodig
- + Geen magneetveld

LAVA® BATH 2.0 PURE infraroodverwarming, staalplaat, RAL 9016 wit (W)

KG: I1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Halti	Prijs €
LAVABATH2-PURE-350-W	41237	350	900	620	11	max. 1	526,00
LAVABATH2-PURE-500-W	41238	500	1245	620	15	max. 3	644,50
LAVABATH2-PURE-700-W	41239	700	1600	620	19	max. 3	736,00

LAVA® BATH 2.0 PURE infraroodverwarming, staalplaat, RAL 7016 nano-antraciet (NA)

KG: I1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Lengte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Halti	Prijs €
LAVABATH2-PURE-350-NA	41240	350	900	620	11	max. 1	526,00
LAVABATH2-PURE-500-NA	41241	500	1245	620	15	max. 3	644,50
LAVABATH2-PURE-700-NA	41242	700	1600	620	19	max. 3	736,00



**PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD**

LAVA® Halti handdoekhouder

KG: A7 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs €
LAVA-Halti-63-GNA	44841	Handdoekhouder met poedercoating voor LAVA BATH 2.0 PURE, breedte: 63 cm, nano-antraciet	78,60
LAVA-Halti-63-GW	36489	Handdoekhouder met poedercoating voor LAVA BATH 2.0 PURE, breedte: 63 cm, wit	78,60

ETHERMA BHK

Badkamerradiator



De fraai vormgegeven badkamerradiator BHK zonder zichtbare lasnaden, is uitstekend geschikt als warmtebron voor badkamers. Bovendien zorgt dit toestel voor aangenaam warme handdoeken. Het toestel is vorstbestendig tot -20 °C en gevuld met een warmtegeleidende vloeistof. Het ingeschroefde verwarmingselement kan met een aangebouwde regelthermostaat ingesteld worden op een radiatortemperatuur van 45 °C of 60 °C. Door de circulatie van de vloeistof zijn de onderste en bovenste buizen koeler dan de overige buizen. Het apparaat is uitgerust met een aan-/uitschakelaar met led display en een timerfunctie voor 2 uur. Het bevestigingsmateriaal voor een eenvoudige montage wordt meegeleverd.

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V / 50 Hz
- > Vermogen: 400 – 1000 W
- > Kleur: verkeerswit RAL 9016
- > Apparaatdiepte: 85 mm
- > Regeling: 2 standen, 45 °C of 60 °C, Timerfunctie 2 uur
- > Beschermingsgraad: IP X5
- > Beschermingsklasse: I
- > Aansluiting: stekkercabel 1,5 m rechts
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Geschikt voor badkamers
- + Regeling met twee standen voor radiatortemperatuur
- + Optioneel leverbaar met infraroodbediening
 - conform de Ecodesign-richtlijnen in combinatie met infraroodbediening
 - week- en dagprogramma
 - detectie van temperatuurdaling

Badkamerradiator BHK, 400 – 1000 W, 230 V, IP X5

KG: D2 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Gewicht (kg)	Prijs €
BHK-53/78	40540	400	530	780	8	476,30
BHK-53/119	40542	600	530	1190	12	562,10
BHK-63/119	40543	800	630	1190	14	583,40
BHK-63/168	40544	1000	630	1680	20	754,80
BHK-TH	40598	Infraroodkamerthermostaat, lcd-display met tijdsweergave en weekprogramma				178,30



BHK-TH infraroodkamerthermostaat

**PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD**

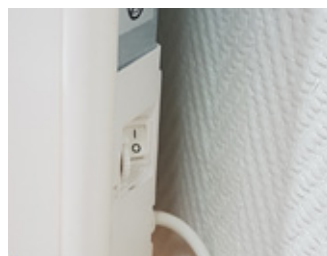
ETHERMA CP & CL ECO

Convactor CP eco en plintconvactor CL eco met wifi



De fraai vormgegeven convectoren CP eco en CL eco met luchtuitgang aan de voorzijde worden gebruikt om woonruimtes snel en efficiënt te verwarmen. De verwarmingsapparaten zijn voorzien van elektronische temperatuurregeling en een aan-/uitschakelaar. De standaardversie wordt met een stekker geleverd. De convectoren kunnen door middel van een gratis app via wifi worden bediend en voldoen aan de Ecodesign-richtlijnen. De regeling bevindt zich rechts onderaan het apparaat voor een preciezere indicatie van de kamertemperatuur.

Als accessoire is de aansluitcassette (KB-200) leverbaar voor een directe aansluiting van het verwarmingsapparaat.



TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Vermogen: 500 – 2000 W
- > Regelbereik: 5 – 30 °C
- > Regeling: elektronische thermostaat
- > Kleur: Zuiver wit, RAL9010
- > Apparaatdiepte: 85 mm
- > Beschermingsgraad: IP X4
- > Beschermingsklasse: II
- > Aansluiting: Stekkerkabel 1,5 m
- > Keurmerk: NEMKO

PRODUCTVOORDELEN

- + Geschikt voor badkamers
- + Lage temperatuur aan het verwarmingselement (ca. 90 °C)
- + Warmteafgifte naar voren
- + Efficiënte luchtverwarming dankzij een groot convectieopp.
- + Conform Ecodesign-richtlijnen
- + Bediening via wifi met tablet en smartphone
- + Projectie van de temperatuur op de vloer
- + Week- en dagtimer
- + Detectie van temperatuurdaling

KEUZEHULP

De keuze van het vermogen is afhankelijk van de warmtebehoefte van de ruimte (h: 2,5 m) en het gebruik van de verwarming. Als richtwaarde geldt:

30-55 W/m²	lage-energiewoning en passiefhuis
60-80 W/m²	goed geïsoleerde woonruimte
85-105 W/m²	middelmatig geïsoleerde woonruimte
110-130 W/m²	slecht geïsoleerde woonruimte

App:
BEHA SmartHeater

Bediening op afstand mogelijk.



PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD

Convactor CP | CL eco, 500 – 2000 W, 230 V, IP X4

KG: D1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen (W)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	KG	Prijs €
CP-600-Eco	40545	600	552	400	D1	287,90
CP-1000-Eco	40546	1000	800	400	D1	310,10
CP-1500-Eco	40547	1500	1172	400	D1	347,00
CP-2000-Eco	40548	2000	1420	400	D1	366,30
CL-500-Eco	40549	500	800	200	D1	278,40
CL-1000-Eco	40550	1000	1296	200	D1	312,70
KB-200	34696	Aansluitcassette voor vaste aansluiting			A1	17,10
GB-200	35589	Vloermontagesteunen voor plintconvactor CL eco			A1	56,40

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V ~50 Hz
- > Montage: Wandmontage
- > Minimumstroomdruk: 1,2 tot 6 bar
- > Kleur: wit
- > Beschermingsgraad: IP 24
- > Beveiligingsgraad: I
- > Wateraansluiting: Gz 3/8"
- > Mofafstand: 80 mm
- > Energie-efficiëntieklasse: A

PRODUCTVOORDELEN

- + Inbouw en opbouw mogelijk
- + Een stalen regelaar optimaliseert het gebruikscomfort en maakt een water- en energiebesparing tot 50 % mogelijk
- + Verschilddrukschakelaar maakt inschakeling al vanaf 1,2 bar en een waterdebiet vanaf 1,2 l/min mogelijk
- + Eenvoudige vervanging van oude toestellen

TOEPASSING

- + 3,5 kW: een wastafel
- + 5,5 kW: twee wastafels of douche (sproeier met fijne straal) en wastafel

AQUA WHM

Hydraulisch gestuurde doorstroomer



De hydraulisch gestuurde doorstroomer ET-AQUA-WHM in drukbestendige uitvoering is geschikt voor de snelle bereiding van warm water bij het beperkte watervolume van wastafels.

Door de ingebouwde drukverschilsschakelaar wordt het verwarmingsbedrijf automatisch ingeschakeld door het toestel.

	ET-AQUA-WHM-3	ET-AQUA-WHM-5
Vermogensniveau (kW)	3,5	5,5
Nominale stroom (A)	15,2	23,9
Vermogensdoorsnede (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5
Aansluitkabel	Netkabel met stekker	Aansluitkabel met vaste aansluiting
Inschakelstroomdruk (l/min)	1,2	2
Warmwatercapaciteit $\Delta t = 30^\circ$ (l/min)	1,7	2,7

AQUA WHM, hydraulisch gestuurde doorstroomer

KG: W1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Vermogen tot (kW)	Breedte (mm)	Hoogte (mm)	Diepte (mm)	Gewicht leeg (kg)	Prijs €
ET-AQUA-WHM-3	41103	3,5	168	225	76	1,2	149,00
ET-AQUA-WHM-5	41105	5,5	168	225	76	1,2	149,00

PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Temperatuurbereik: 5 tot 28 °C
- > Montage: op inbouwdoos
- > Kleur: wit
- > Afmetingen: 55 x 55 mm
- > Vloersensor: 3 m (verlengbaar tot max. 50 m)
- > Beschermingsgraad: IP 21
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Eenvoudige bediening door middel van draaiknop
- + Bluetoothbediening via gratis app
- + Weekprogramma en veel andere functies via de app
- + Voldoet aan Ecodesign-richtlijnen i.c.m. met de app
- + Beveiliging met ventiel
- + Verlagen via externe schakelklok

TOEPASSINGSGEBIED

Bedrade inbouwthermostaat voor vloerverwarmingsmatten, infraroodverwarmingen en alle verwarmingssystemen met keuzemenu via de eControl-app met bluetooth 4.2.

ETHERMA eBASIC

Draaithermostaat met bluetooth met app functionaliteit



De nieuwe eBASIC combineert de eenvoud van de draai-knop met moderne, efficiënte techniek. Via de draaiknop kunt u de kamertemperatuur of de vloertemperatuur instellen. Via bluetooth 4.2 en de gratis app zijn meer functies toegankelijk zoals inschakeltijden in een weekprogramma en aanpassing van de bedrijfsmodus. De eBASIC beschikt over vier modi: vloer, kamer, combi of PWM (in %). Het verlagen van de temperatuur kunt u instellen met de app en het weekprogramma of door middel van een stuurdraad.

ETHERMA INFO: Ga voor compatibele schakelprogramma's naar www.etherma.nl.

eBASIC inbouwthermostaat met draaiknop en appbediening, 230 V

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
eBASIC-1	41278	Inbouwthermostaat en draaiergeling, en app-functie via bluetooth 4.2, 16 A, 5-28 °C, wit	E1	124,60
ET-EF-eTOUCH	36826	Reservesensor voor design thermostaat eTOUCH en eBASIC	A2	42,70

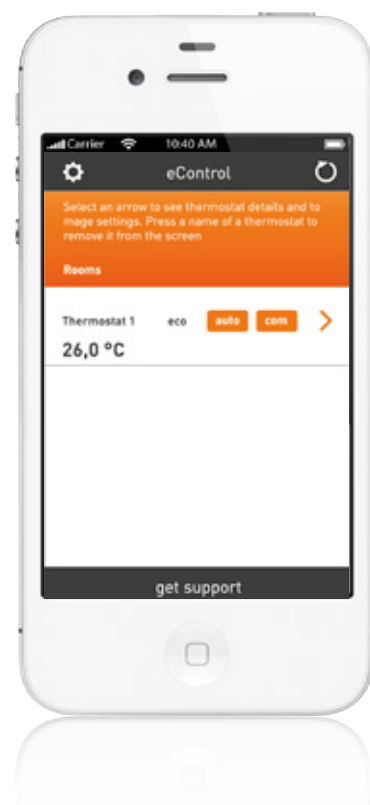


ETHERMA eCONTROL

De app die alles voor u regelt

Met behulp van de gratis app eControl kunt u uitgebreide functies voor de bediening van alle eBASIC thermostaten handig via iOS of Android aansturen. Ook kunt u het aantal bedrijfsuren en het temperatuursverloop per dag controleren. Optimalisaties zoals het kalibreren van sensoren, temperatuur voor energiebesparing, klepbescherming en het instellen van minimum- en maximumwaarden zijn ook mogelijk.

- + Weekprogramma
- + Kalibreren van de vloer- of kamertemperatuursensoren
- + Temperatuurbereik van de vloer- of kamertemperatuursensoren
- + Instelling van het bereik van de verwarmingscapaciteit door PWM (in %)
- + Helderheid van de led-indicatie aan de voorzijde
- + Temperatuur voor energiebesparing
- + Modi: vloer, ruimte, combi, PWM
- + Handmatig of automatisch bedrijf



**PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD**

ETHERMA eTOUCH BASIC

Thermostaat met touchpad



De eTOUCH BASIC kenmerkt zich door de energiebesparende functie en haar fraaie design. De fuzzy logic regeltechnologie garandeert niet alleen een constantere temperatuur, maar helpt ook actief energie te besparen. De regelaar heeft een groot segmentdisplay en een keuzefunctie waarmee of de vloer- of de kamertemperatuur kan geregeld worden. Naar keuze kan ook de kamertemperatuur geregeld worden en de vloertemperatuur beperkt worden.

TIP van ETHERMA: In combinatie met externe schakelklok conform Ecodesign-richtlijnen.

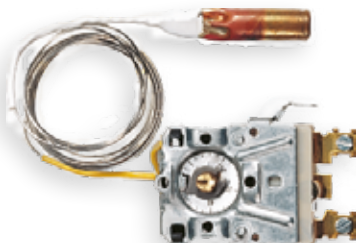
eTOUCH BASIC inbouwthermostaat met touchpad, 230 V, IP 21

LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	KG	Prijs €
eTOUCH-BASIC-W	39856	Inbouwthermostaat met touchpad, 16 A, 5-40 °C, incl. wit frame	E1	124,60
ET-EF-eTOUCH	36826	Reservesensor voor design thermostaat eTOUCH en eBASIC	A2	42,70

CAPILLAIRTHERMOSTAAT KRU

Vloertemperatuurbegrenzer



De maximumtemperatuurbegrenzer KRU is een mechanische capillairbuissensor die vloertemperaturen voor accumulatie- en comfortverwarming of vloerverwarming onder laminaatvloeren beperkt. De KRU is geschikt voor inbouw in een verzonken contactdoos 100 | 100.

Capillairthermostaat KRU

KG: E1 | LT: voorraad

Type	Artikelnr.	Omschrijving	Prijs €
KRU	27544	Maximumtemperatuurbegrenzer KRU, + 10 tot + 60 °C	35,20

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Montage: op inbouwdoos
- > Temp.bereik: 5 tot 40 °C
- > Hysterese: instelbaar +/- 0,2 tot 2,0 °C
- > Kalibratie: -4 tot +4 °K
- > Loopreserve: 24 uur
- > Verlaging: via externe schakelklok
- > Kleur display: wit
- > Kleur frame: signaalwit RAL9003, hoogglans
- > Afmetingen: 55 x 55 mm (zonder rand)
- > Vloersensor: 3 m (tot max. 50 m)
- > Beschermingsgraad: IP 21
- > Systeemopbouw: CE-conform

PRODUCTVOORDELEN

- + Levering inclusief wit frame (hoogglans)
- + Verlaging via externe schakelklok
- + Capacitieve sensortoetsen
- + Compatibel met verschillende vloersensoren
- + Eenvoudige menustructuur
- + Beveiliging tegen oververhitting van houten vloeren

TOEPASSINGSGBIED

Bedrade Inbouwthermostaat voor alle vloerverwarmingsmatten, infraroodverwarmingen en overige verwarmingssystemen – kan op basis van de Ecodesign-richtlijnen alleen worden gebruikt i.c.m. een externe weekschakelklok.

**PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD**

TECHNISCHE GEGEVENS

- > Nominale spanning: 230 V
- > Schakelstroom: 16 A
- > Temp.bereik: 10 tot 60 °C
- > Vloersensor: 1,5 m
- > Systeemopbouw: CE-conform

TOEPASSINGSGBIED

Temperatuurbegrenzer voor alle vloerverwarmingsmatten. Te gebruiken wanneer de gebruikte thermostaat geen eigen vloertemperatuurbegrenzer heeft, bijvoorbeeld bij geautomatiseerde regelsystemen voor gebouwen.

**PRIJZEN
PER
01-01-2022
MET 3%
VERHOOGD**