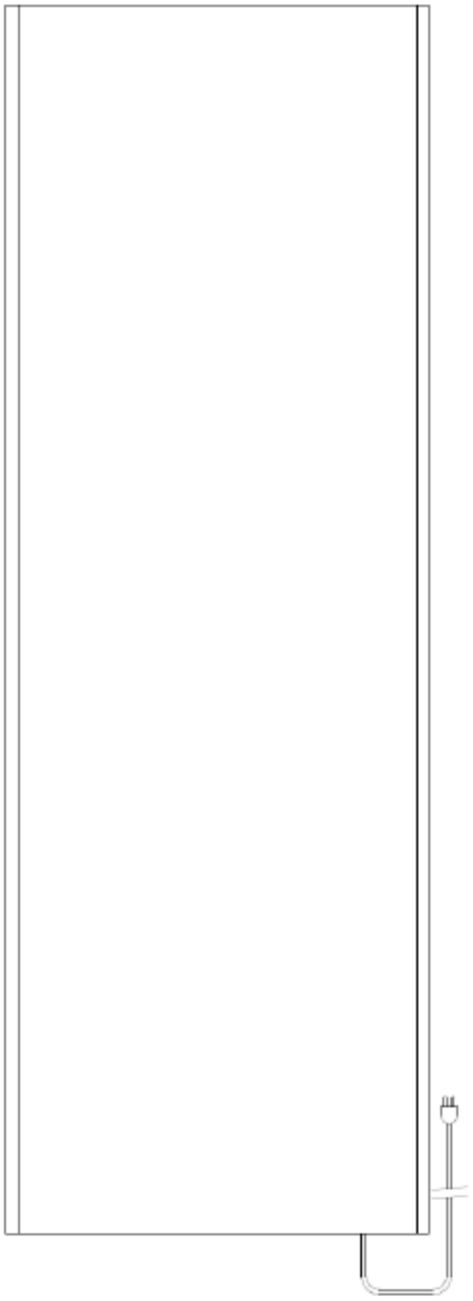
HERA ELECTRICAL RADIATOR



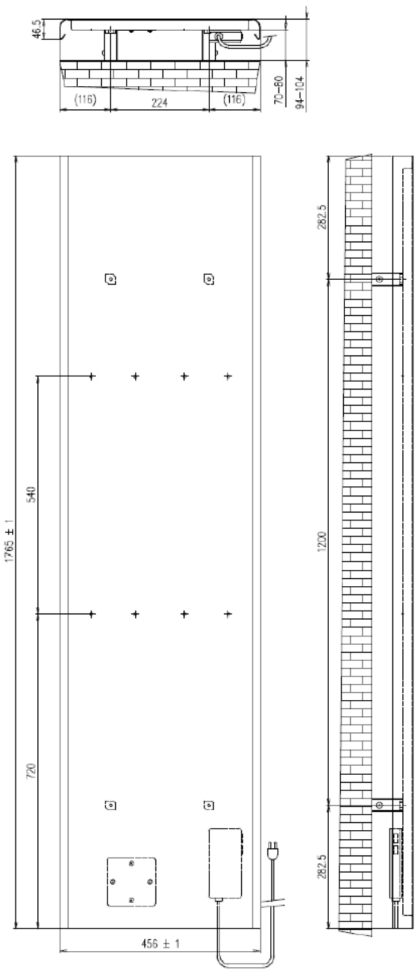
1. Productassortiment 3
2. Technische tekeningen 3
3. Materiaal 3
4. Montage-instructies 4
5. Beschrijving van de Elektrische Verwarmingsunit 5
6. Veiligheidsinstructies en Werkingprincipes 6
6.1 Algemeen overzicht 6
6.2 Ontwerp en Installatie 7
6.3 Bediening 8
6.4 Onderhoud en Service 9
7. Afvoer van Elektrische Apparatuur 10
7.1 Apparatuur 10
7.2 Verpakking 10
8. Installatie van de Thermostaat, Besturing van het Elektrische Verwarmingsunit 11
9. Installatie van de Rail 12
10. Vermindering van de grootte van de stroomkabel 12
11. Schoonmaak en Onderhoud 13
12. Technische Gegevens 13
Technische Parameters: 13
13. Garantiecertificaat 14

1. Productassortiment

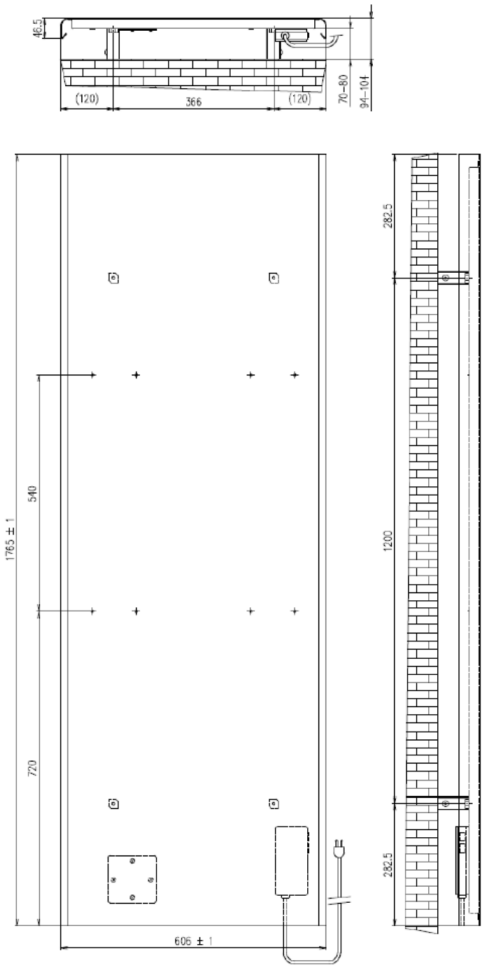
Artikel	Beschrijving	Hoogte [mm]	Breedte [mm]	Diepte [mm]	Hoogte incl. verpakking [mm]	Breedte incl. verpakking [mm]	Diepte incl. verpakking [mm]	Gewicht brutto [kg]	Gewicht netto [kg]	Ingangsvermogen [W]
2035465	Hera 1765/456 600W WIT	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035418	Hera 1765/456 600W MAT WIT	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035505	Hera 1765/456 600W ZANDSTEEN	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035455	Hera 1765/456 600W MAT TAUPE	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035449	Hera 1765/456 600W MAT ZWART	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035435	Hera 1765/456 600W MAT BEIGE	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035420	Hera 1765/456 600W MAT BRUIN	1 765	456	43	1 850	500	115	24,98	22,3	600
2035458	Hera 1765/606 900W WIT	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035430	Hera 1765/606 900W MAT WIT	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035486	Hera 1765/606 900W ZANDSTEEN	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035466	Hera 1765/606 900W MAT TAUPE	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035443	Hera 1765/606 900W MAT ZWART	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035416	Hera 1765/606 900W MAT BEIGE	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900
2035501	Hera 1765/606 900W MAT BRUIN	1 765	606	43	1 850	650	115	31,92	28,5	900

2. Technische tekeningen

Hera 1765/456



Hera 1765/606



3. Materiaal

Staal/verwarming folie

4. Montage-instructies

H	L	A	B	C	D	E	F	G
1765	456	112	1483	283	116	282	-	94-104

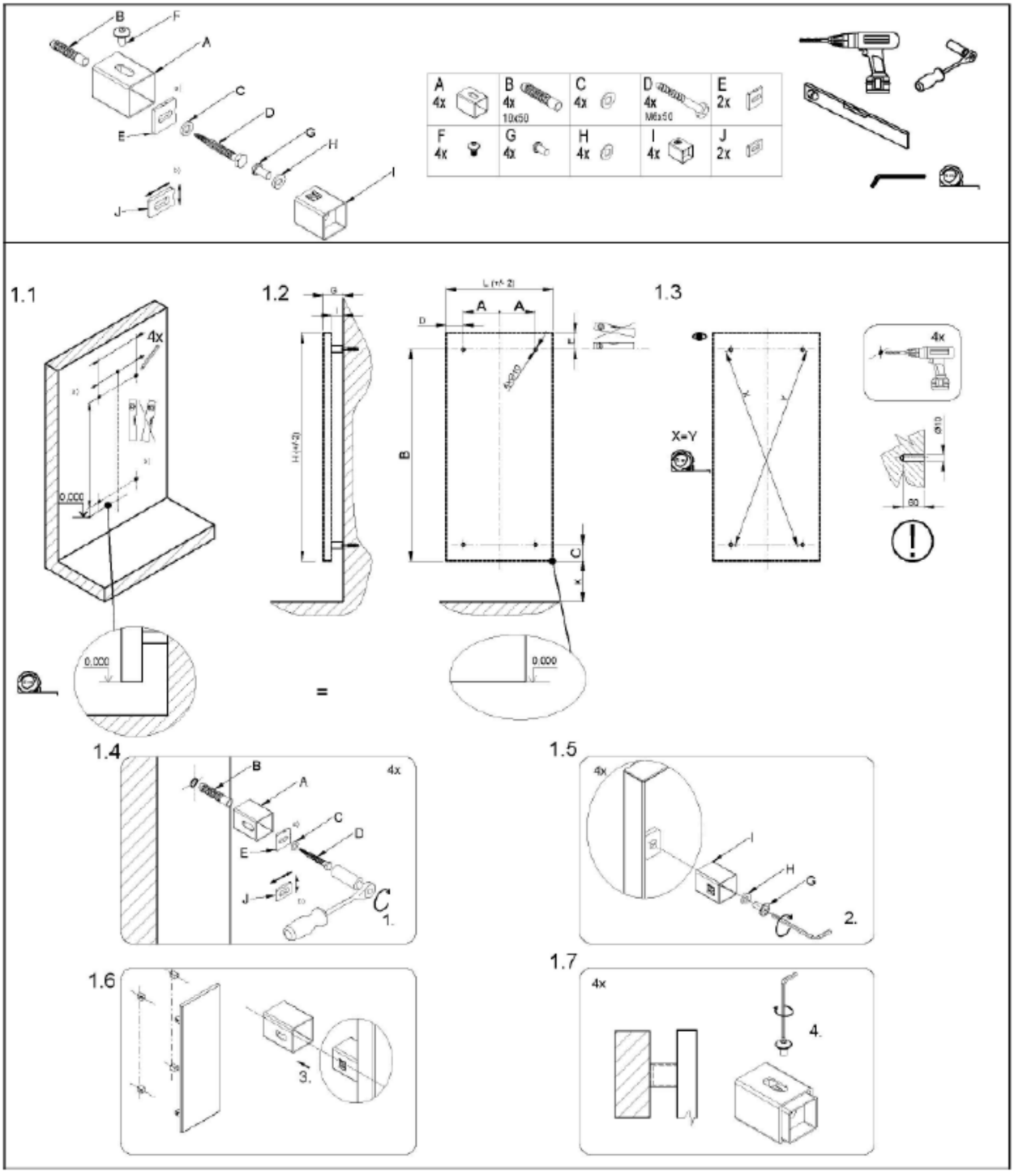
I	J	K	M	N	O	P		
47,5-57,5	-	min.250	-	-	-	-		

22,3	kg
0,0	l
600	W

H	L	A	B	C	D	E	F	G
1765	606	183	1483	283	120	282	-	94-104

I	J	K	M	N	O	P		
47,5-57,5	-	min.250	-	-	-	-		

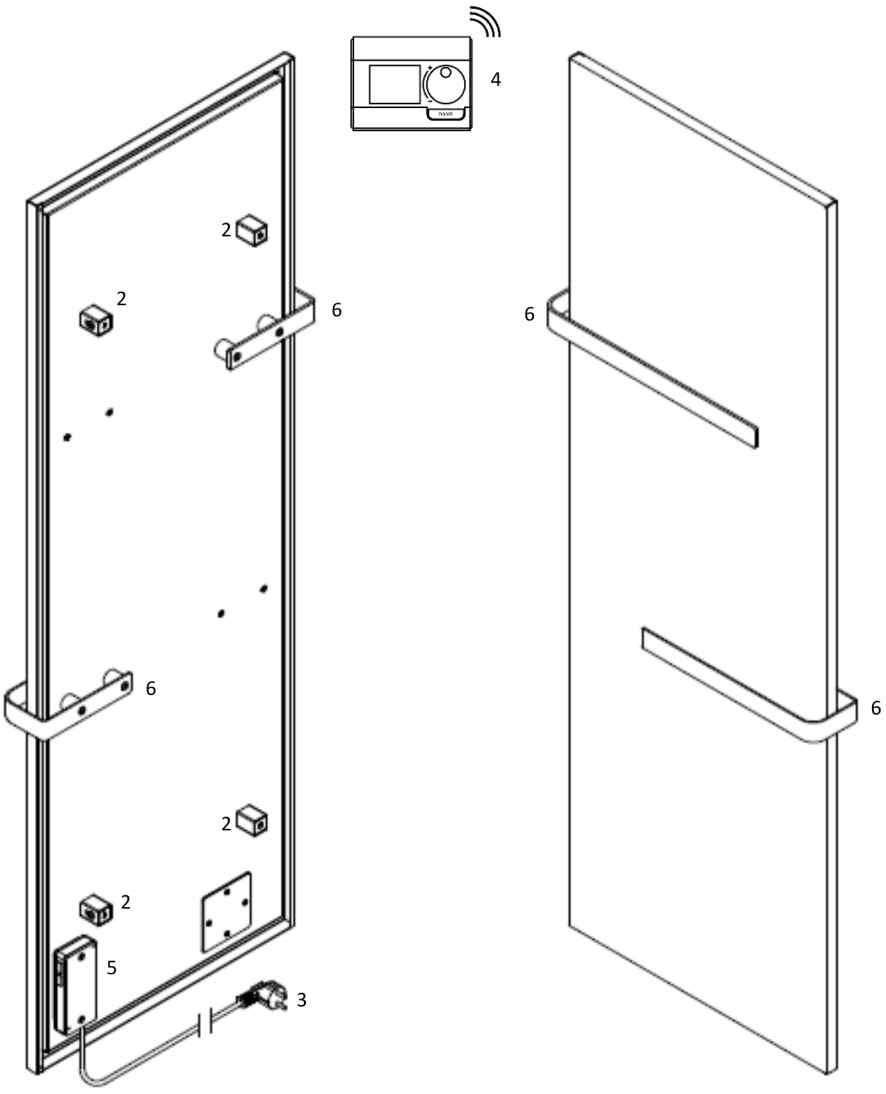
28,5	kg
0,0	l
900	W



5. Beschrijving van de Elektrische Verwarmingsunit

1	**Voorkant verwarmingsoppervlak**	Het verwarmingsoppervlak van de verwarming, epoxy-polyester poedercoating, kleur op aanvraag van de klant, optioneel thema naar keuze van de klant
2	**Beugels**	Beugels voor wandmontage
3	**Aansluikabel**	Een aansluitkabel met stekker
4	**Thermostaat**	Een draadloze digitale programmeerbare thermostaat, fabrieksmatig gekoppeld met een ontvanger
5	**Ontvanger**	Een thermostaat signaalontvanger, geplaatst aan de achterzijde van de unit
6	**Eenzijdige rail ***	De rail kan zowel aan de linker- als aan de rechterkant worden geïnstalleerd

* Accessoires te bestellen, beschikbaar voor HERA



6. Veiligheidsinstructies en Werkingprincipes

6.1 Algemeen overzicht

Elektrische verwarmingselementen mogen niet worden gebruikt door mensen (inclusief kinderen) wiens fysieke, zintuiglijke of mentale beperkingen, of gebrek aan ervaring of kennis, hen verhinderen het apparaat veilig te gebruiken, tenzij ze worden begeleid of instructies krijgen over het gebruik van het apparaat door een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid. Kinderen moeten worden begeleid om te voorkomen dat ze met het apparaat spelen.

Kinderen jonger dan 3 jaar moeten uit de buurt worden gehouden, tenzij ze voortdurend onder toezicht staan.

Kinderen van 3 jaar tot minder dan 8 jaar mogen het apparaat alleen in- of uitschakelen, op voorwaarde dat het in de juiste normale werkpositie is geplaatst of geïnstalleerd en dat ze toezicht of instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen van 3 jaar tot minder dan 8 jaar mogen het apparaat niet inpluggen, instellen, schoonmaken of onderhoud uitvoeren.

Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door mensen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij toezicht of instructies hebben ontvangen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Schoonmaken en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder toezicht.

WAARSCHUWING! Sommige delen van dit product kunnen zeer heet worden en brandwonden veroorzaken. Er moet bijzondere aandacht worden besteed wanneer kinderen en kwetsbare mensen aanwezig zijn.

Het manipuleren van het apparaat of onprofessionele service kan een risico op ernstige verwondingen met zich meebrengen of leiden tot schade aan het product. Alle installatiewerkzaamheden, reparaties, aanpassingen en wijzigingen aan het apparaat moeten uitsluitend worden uitgevoerd door een servicemonteur of een daartoe gekwalificeerde persoon.

Het is verboden om de verwarmingsunits van de componenten te manipuleren. Demonteer en/of wijzig het apparaat niet op een onprofessionele manier. Anders loopt u het risico op een elektrische schok, brand of andere verwondingen.

Elektrische verwarmingselementen mogen alleen worden gebruikt voor de doeleinden waarvoor ze zijn ontworpen. Het gebruik van de verwarmingselementen in strijd met de instructies in deze handleiding kan gevaarlijk zijn.

Gebruik dat niet wordt vermeld of verwezen naar in deze handleiding wordt niet beschouwd als juist en/of bedoeld. De gebruiker van het apparaat is volledig verantwoordelijk voor eventuele schade die daaruit voortvloeit. Juiste en correcte bediening omvat ook het naleven van de instructies in deze handleiding.

6.2 Ontwerp en Installatie

Elke verwarmingsunit is een elektrisch apparaat waarvan de installatie en inbedrijfstelling altijd moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde en bevoegd technicus.

De verwarmingsunit is voorzien van IPX4 bescherming en is geschikt voor installatie in de badkamer in Zone 2.

De unit is ontworpen voor installatie in stevig materiaal. De installateur beoordeelt de draagkracht van de muur waarop de verwarming wordt gemonteerd. Indien het basismateriaal niet voldoende is voor een juiste verankering met behulp van de meegeleverde montagematerialen, zal de installateur de verankeringsmethode dienovereenkomstig aanpassen. De persoon die de installatie uitvoert, is volledig verantwoordelijk voor de juiste uitvoering ervan.

De montage, installatie en werking van het apparaat moeten voldoen aan de wetten, voorschriften en normen die van toepassing zijn in het land van bestemming.

De montage en installatie moeten altijd voorafgaan aan de voltooiing van de bedrading van het elektriciteitsnet met adequate lijnbeveiliging. Een apparaat met contacten die minstens 3 mm van elkaar verwijderd zijn wanneer losgekoppeld, en dat is ontworpen om alle polen van het apparaat van het elektriciteitsnet los te koppelen (hierna aangeduid als de "hoofdschakelaar"), moet in het vaste stroomdistributiesysteem bovenstrooms van het apparaat worden geïnstalleerd.

De verwarmingsunit mag nooit direct boven een stopcontact worden geïnstalleerd. Het stopcontact moet altijd gemakkelijk toegankelijk zijn om een snelle loskoppeling van de unit van de stroombron mogelijk te maken.

Voordat het elektrische apparaat in gebruik wordt genomen, dient te worden gecontroleerd of alle vereiste testen en inspecties zijn uitgevoerd om de goede werking ervan te verifiëren, in overeenstemming met de geldende regelgeving. Het apparaat moet zodanig worden geïnstalleerd dat het geen gevaar vormt voor mensen, dieren of eigendommen.

De elektrische bron en voeding moeten voldoen aan de geldende normen en compatibel zijn met de vereiste spanning, inclusief de vereisten voor het maximale stroomverbruik.

Spanningfluctuaties van meer dan 10% kunnen schade aan het apparaat veroorzaken. Het gebruik van een onjuiste spanning kan brand, elektrische schokken en/of storingen van het apparaat veroorzaken.

De verwarming wordt beschouwd als een apparaat van Klasse I wat betreft bescherming tegen elektrische schokken, in overeenstemming met EN 60 335-1.

Voordat het apparaat op het elektriciteitsnet wordt aangesloten, moet worden gecontroleerd of de nominale spanning die op het typeplaatje van het apparaat staat, overeenkomt met de spanning van het stopcontact.

Sluit het apparaat niet aan via een verlengsnoer of adapterstekker.

Voorkom overmatige buiging en/of draaiing van de aansluikabel om schade te voorkomen.

6.3 Bediening

Blootstel mensen of dieren niet aan directe nabijheid of contact met het verwarmingsoppervlak. Dit kan brandwonden of negatieve gezondheidseffecten veroorzaken.

Bedek de elektrische verwarmingselementen nooit met stoffen of andere materialen. Het verwarmingsoppervlak moet volledig vrij blijven van bedekkingsmaterialen. Het waarschuwingslabel bevindt zich op de behuizing van de verwarming.

Zorg ervoor dat de aansluikabel niet in contact komt met hete oppervlakken of scherpe voorwerpen.

Koppel het apparaat niet los van het stopcontact door aan de aansluikabel te trekken. Dit kan de aansluikabel en/of het stopcontact beschadigen. Trek de kabel uit het stopcontact door aan de stekker van de aansluikabel te trekken.

Als het apparaat niet werkt of abnormaal gedrag vertoont, koppel het dan onmiddellijk los van de stroomvoorziening voor minimaal 2 minuten. Als het apparaat na het opnieuw aansluiten nog steeds abnormaal functioneert, zet dan ook de relevante aardlekschakelaar/automatische stroomonderbreker uit. Stuur het defecte apparaat naar een erkend servicecentrum voor reparatie.
Koppel de hoofdvoeding los voordat er ingrijpende wijzigingen worden aangebracht in de omgeving waarin het apparaat is geïnstalleerd (bijvoorbeeld het aanbrengen van verf of lijm, etc.)

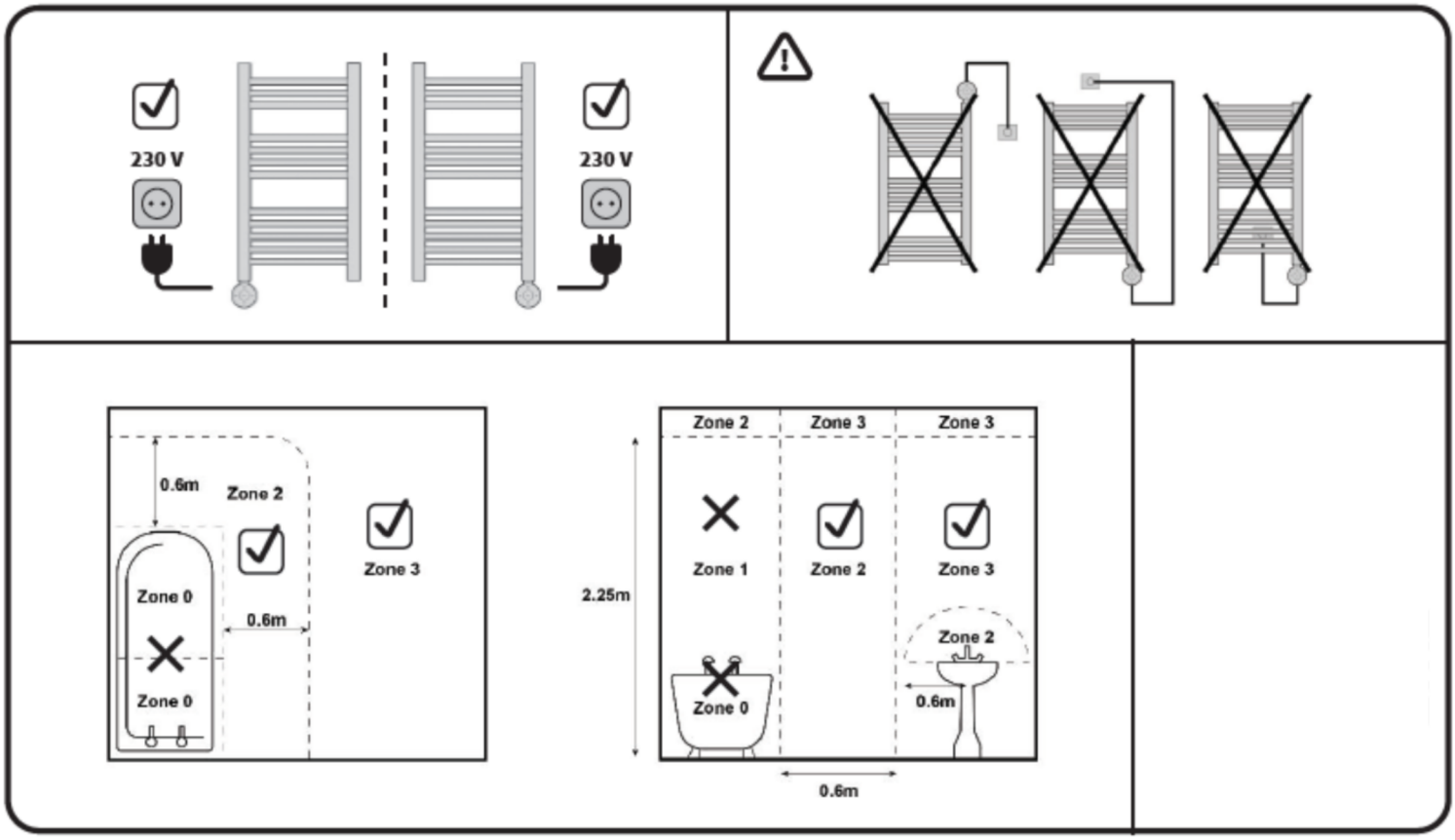
Bij het hanteren van het apparaat of wanneer het apparaat voor langere tijd niet in gebruik is, zet dan de hoofdschakelaar uit voordat u het apparaat loskoppelt.

6.4 Onderhoud en Service

Reinig de oppervlakte alleen wanneer het apparaat is uitgeschakeld.

Alle reparaties of onderhoudswerkzaamheden moeten worden uitgevoerd door een gekwalificeerde servicetechnicus.

7. Plaatsing in de badkamer

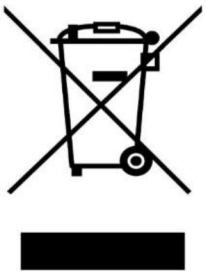


* 230 V / 50 Hz | * 1200 W max. | * Class I. | * IPX4

8. Afvoer van Elektrische Apparatuur

8.1 Apparatuur

Gebruikte elektrische apparatuur mag niet als regulier huisvuil worden weggegooid. Dergelijke apparatuur dient te worden afgeleverd bij aangewezen inzamelpunten om een juiste afvoer, herwinning en recycling te waarborgen. Alternatief, in sommige EU-lidstaten of andere Europese landen, kunnen gebruikte producten worden teruggebracht naar de lokale leverancier bij de aankoop van een gelijkwaardig nieuw product. Juiste afvoer van dit product helpt potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid te voorkomen, die anders veroorzaakt kunnen worden door onjuiste afvalverwerking van dit product.



8.2 Verpakking

Instructies en informatie voor het omgaan met gebruikte verpakkingen:
Laat kinderen niet spelen met gebruikte verpakkingen. Het apparaat wordt verpakt in een plastic zak. Verstikkingsgevaar! Gebruikte verpakkingen moeten worden gerecycled of afgegeven bij een aangewezen afvalinzamelpunt..

9. Installatie van de Thermostaat, Besturing van het Elektrische Verwarmingsunit

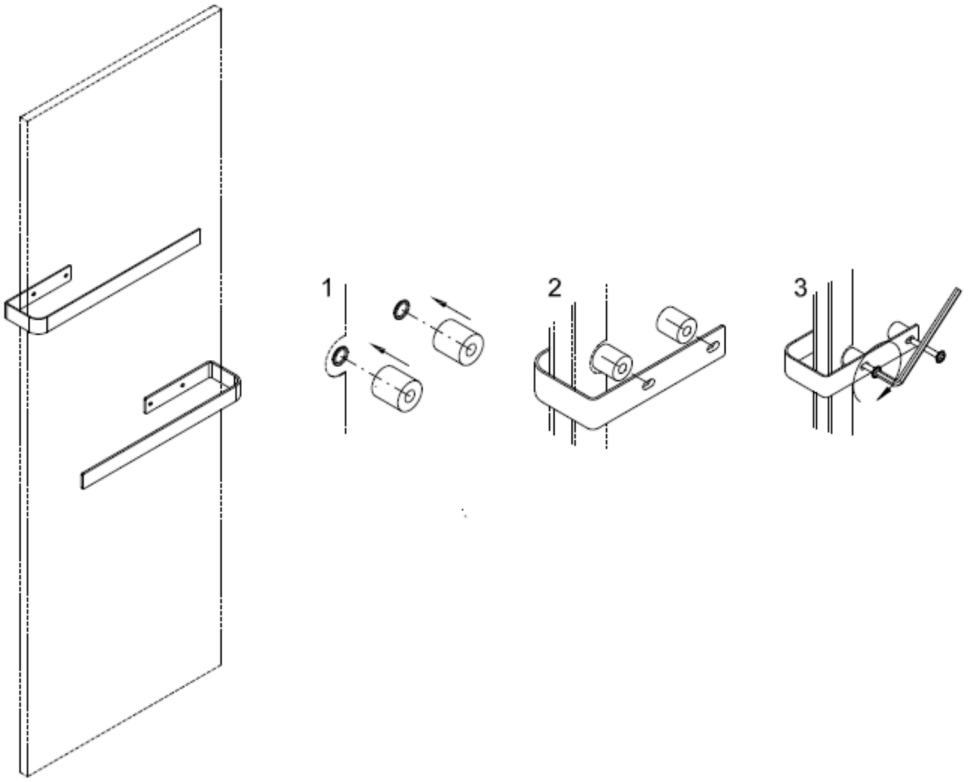


De elektrische verwarmingseenheid omvat de programmeerbare draadloze kamerthermostaat. De thermostaat bewaakt de kamertemperatuur en schakelt de verwarming in wanneer de temperatuur onder de vooraf ingestelde waarde daalt. De ingestelde parameters kunnen worden gecontroleerd op een goed leesbaar digitaal display. De programmering stelt de gebruiker in staat de verwarming aan te passen aan individuele behoeften en aanwezigheid in de woning. Besturing van de verwarmingseenheid met deze digitale thermostaat zorgt voor naleving van de Commissie Verordening (EU) 2015/1188 met betrekking tot de Ecodesign-eisen.

De thermostaat dient op een locatie met natuurlijke luchtcirculatie te worden geïnstalleerd. Vermijd het plaatsen van de thermostaat op plekken waar de binnentemperatuurmeting negatief beïnvloed kan worden: in nisjes, bij ramen, op plekken die direct door zonlicht worden verwarmd, naast meubels, onder planken, achter open deuren, etc. De unit is fabrieksmatig gekoppeld met een ontvanger die zich aan de achterzijde van de verwarming bevindt.
Voor meer informatie, raadpleeg de handleiding die bij de thermostaat is gevoegd.

10. Installatie van de Rail

Zicht op de railinstallatie vanaf de achterzijde van de unit



11. Vermindering van de grootte van de stroomkabel

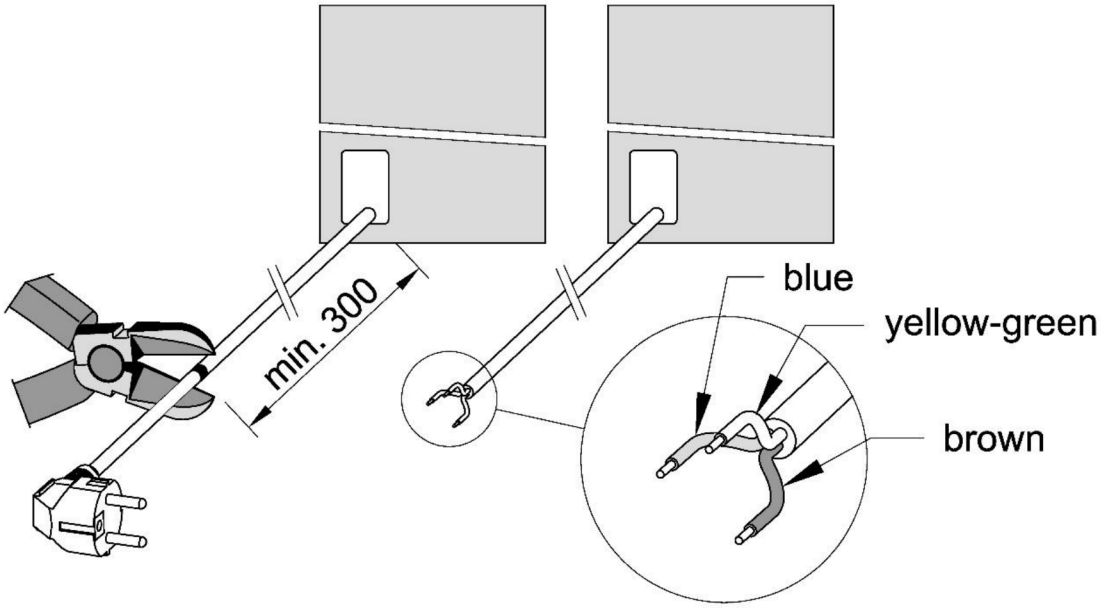
De lengte van de stroomkabel kan worden verkort om directe installatie in een inbouwdoos of aansluiting op een terminal die geschikt is voor de kabel mogelijk te maken, d.w.z. het moet gecertificeerd en geschikt zijn voor het betreffende type installatie (bijv. een elektrische stekker met een geïntegreerde schakelaar).

WAARSCHUWING! De kabel moet minimaal 300 mm uitsteken vanaf de ingang naar de verwarmingseenheid, de thermostaatontvanger of de regelaar (afhankelijk van de geïnstalleerde apparatuur) nadat deze is ingekort. Er zal geen garantieclaim of reparatie worden geaccepteerd, inclusief defecten die niet gerelateerd zijn aan het inkorten van de kabel, als de lengte van de kabel minder dan 300 mm is.

De verkorting mag alleen worden uitgevoerd door een persoon met de juiste elektrische deskundigheid! De externe isolatie van de kabel en de isolatie van de afzonderlijke geleiders moeten intact blijven. Vermijd het gebruik van kabels met beschadigde isolatie.

Alle aansluitingen/bedrading moeten voldoen aan de wetgeving van het land waar de installatie wordt uitgevoerd, evenals aan de regels voor gebruik in specifieke omgevingen (bijv. badkamers), met name de IEC 60364-7-701 norm.

In dit geval is de opgegeven beschermingsgraad, IPX4, zoals verklaard door de fabrikant van het product, niet van toepassing op het ingekorte uiteinde van de kabel en/of enige terminal.



De bedrading van apparatuur van Klasse I is als volgt:

Bruin (zwart):	**L**	**phase 230 V AC / 50-60 Hz**
Blauw:	**N**	**neutral conductor**
Geel-groen:	**PE**	**protective conductor (earth)**

De fabrikant aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade aan het apparaat of persoonlijk letsel veroorzaakt door onjuiste installatie van de kabel, omgekeerde polariteit, isolatieschade of enige andere ingreep, aansluiting of bedrading die niet in overeenstemming is met de geldende voorschriften.

12. Schoonmaak en Onderhoud

De elektrische verwarmingseenheid vereist geen speciaal onderhoud. Houd de unit schoon..

Gebruik geen schuur- of chemische schoonmaakmiddelen om het ontwerpoppervlak van de verwarming te reinigen; gebruik alleen een vochtige doek met een gewoon schoonmaakmiddel. Vermijd schade aan het oppervlak**.**

Zorg ervoor dat het apparaat altijd is uitgeschakeld voordat je het verwarmingsoppervlak reinigt.

13. Technische Gegevens

Technische Parameters:

Nominale spanning van de verwarmingseenheid:	230 V AC, 50/60 Hz
Beschermingsgraad van de verwarmingseenheid:	IPX4, gebruik in natte omgevingen

Omgevingsomstandigheden:	Omgevingstemperatuur: +2 to 40°C Relatieve luchtvochtigheid 20 – 70%
Maximale oppervlakte temperatuur:	80°C

Besturing en regeling
Draadloze digitale programmeerbare thermostaat

14. Garantiecertificaat

De garantie geldt voor defecten en storingen die zich voordoen tijdens de garantietermijn en die het gevolg zijn van productiefouten of gebreken in gebruikte materialen.

Product	Garantie
Hera	5 jaar op radiator, elektrisch onderdeel = 2 jaar

De garantie kan alleen worden ingeroepen na het overleggen van dit Garantiecertificaat en het originele aankoopbewijs van het product (de factuur), inclusief de productspecificatie, datum en stempel van de winkel. Kopieën en facturen zonder de benodigde gegevens worden niet in behandeling genomen, daarom raden wij aan deze samen met het aankoopbewijs te bewaren. De claim kan alleen worden ingediend bij de verkoper van wie het geclaimde product is aangeschaft.

De klant heeft geen recht op garantieherstelling indien de verwarmingslichamen:

- Geïnstalleerd in gebouwen, faciliteiten of terreinen met verhoogde vochtigheid, in het bijzonder in openbare toiletten, autowasstraten, dierenverblijven, binnenzwembaden, enz.
- Onbedekt opgeslagen in buitengebieden, opgeslagen bij temperaturen onder -5 °C
- Beschadigd door corrosie aan de binnenkant en daardoor lek, bijvoorbeeld door een ongeschikte chemische samenstelling van het verwarmingsmedium
- Vervormd na ongeschikte transport of het overschrijden van de maximale bedrijfsoverspanning
- Mechanisch beschadigd of op een ongeschikte manier behandeld, veroorzaakt door de koper of tijdens transport.
- Opzettelijk beschadigd of wanneer een defect is ontstaan als gevolg van een natuurramp of andere invloeden
- Op voorwaarde dat het gebruik van het product na het optreden van het geclaimde defect de staat ervan zodanig had veranderd dat het moeilijk zou zijn om het geclaimde defect te onderzoeken
- Onprofessionele installatie van de elementen, of ingrijpen in de structuur van het element zonder toestemming van de Verkoper
- Gebruikt voor andere dan de gebruikelijke doeleinden, namelijk het drogen van natte textielen direct op de radiator zonder het gebruik van aanvullende droogapparaten

die voor dit doel zijn bedoeld, en daardoor schade aan de oppervlakteafwerking veroorzakend
- Beschadigd door het gebruik van reinigingsmiddelen die niet bedoeld zijn voor het specifieke type oppervlakteafwerking van de geleverde radiator
- met korting verkregen wegens een gebrek waarvan de Koper op de hoogte was gesteld

De garantie is niet van toepassing op productslijtage in het geval van niet-standaard gebruik. Indien bij een onderzoek geen defect veroorzaakt door de producent wordt vastgesteld of indien niet aan de garantievoorwaarden wordt voldaan, komen de kosten die verband houden met dit onderzoek of de reparatie voor rekening van de koper. Indien de goederen door de klant worden geclaimd voor defecten en per post worden geretourneerd, moeten ze in geschikte verpakking worden verpakt om verdere schade tijdens het transport te voorkomen. Dergelijke defecten die onder deze omstandigheden optreden, zullen niet in aanmerking worden genomen bij het beoordelen van de rechtmatigheid van de claim.

Voor het reinigen van radiatoren gebruik een vochtige microvezeldoek. Het is in geen geval geschikt om schurende of chemische reinigingsmiddelen te gebruiken.