

The logo for Thermelec features the brand name in a bold, green, sans-serif font. The letter 'T' is partially obscured by a blue triangle pointing downwards, and the letter 'e' is partially obscured by a green triangle pointing downwards. Above the letters, there are red and green geometric shapes forming a stylized roof or mountain peak.

Thermelec



CATALOGUS

ELEKTRISCHE VERWARMING

ELEKTRISCHE RADIATOREN | INFRAROODPANELEN | BADKAMERVERWARMING | VLOERVERWARMING

Let's create a healthy future!

Om aan de klimaatdoelstellingen te voldoen is het in de toekomst niet meer mogelijk om te verwarmen met fossiele brandstoffen. Een proper en duurzaam alternatief hiervoor is elektrische verwarming, zeker als u dit combineert met elektriciteit geproduceerd door uw zonnepanelen.

Verklaring pictogrammen:



Het toestel is eenvoudig te bedienen.



De mogelijkheid bestaat om het toestel met een applicatie te bedienen.



Op aanvraag verkrijgbaar in alle RAL-kleuren



Warmte wordt in de ruimte verdeeld via een ventilator.



Verwarming via convectie.



Verwarming via straling.



Combinatie verwarming via convectie en straling.



Verwarming gebeurt aan de hand van straling en via een ventilator.

Contact

Thermelec NV
Dendermondesteenweg 258
B-9070 Destelbergen
T +32(0)9/228.32.31
info@thermelec.be - www.thermelec.be

Algemene verkoops- en leveringsvoorwaarden - zie www.thermelec.be



ELEKTRISCHE RADIATOREN

Vapos	6
Vapos Design	10
Sophia	12
Conel	14
Viktus	16
Kalos	17
Venus	18
Heros	20
Icaro	22

INFRAROODVERWARMING

Inspire	24
Inspire Design	26
Mirror	30

BADKAMERVERWARMING

Star	34
Notax	36
Opus	40
Etna	42
Baro	44
Dream	46
Touch	48
Windy	50

VLOERVERWARMING

CozyFloor	52
Melt	53

TOEBEHOREN

54

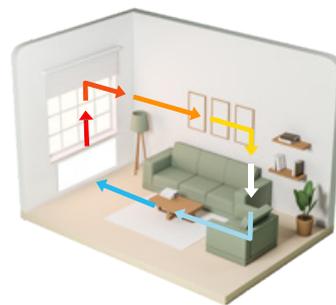
Elektrisch verwarmen

Door gebruik te maken van elektrische verwarming kan u de temperatuur in uw ruimte snel en gemakkelijk regelen. Dit is niet enkel voordelig voor uw comfort, maar ook voor uw portemonnee door geen onnodige energie te verbruiken. Het wordt nog voordeliger wanneer u directe verwarming combineert met zonnepanelen.

Om uw ruimte te verwarmen zijn er verschillende manieren:

CONVECTIE

Verdeling warmte



Warmteverdeling



Soort opwarming

Lucht

Type gebouw

Bestaande woning

Comfort

Luchtverplaatsing



Warmteafgifte

Bovenaan

Opwarmingstijd

Stijging kamertemperatuur



Stijging gevoelstemperatuur



CONVECTIE EN STRALING

INFRAROODSTRALING



– Plafond
– Vloer
Meer gelijkmatig



– Plafond
– Vloer
Gelijkmatig

Lucht en objecten in de ruimte

Objecten in de ruimte

Bestaand woning + nieuwbouw

Nieuwbouw



Bovenaan en via het voorpaneel

Voorpaneel





Elektrische radiatoren

Geniet van een aangenaam warme ruimte met een elektrische radiator van Thermelec!



Elektrische radiatoren

Overzicht toestellen



Design

Model	Vapos	Vapos Design	Sophia	Conel
Kleur				
Vermogen	1.000 W 1.500 W 2.000 W	1.000 W 1.500 W 2.000 W	1.000 W 1.500 W 2.000 W	1.000 W 1.500 W 2.000 W 2.500 W

Technologie

Open raam detectie				
Aanwezigheidsdetectie				
Power Check				

Connectiviteit

Bediening via smartphone	Optie	Optie	Optie	
--------------------------	-------	-------	-------	---

Type verwarming

Convectie				
Convectie en straling				



Pagina 17



Pagina 18



Pagina 20



Pagina 22



Pagina 24

Viktus

Kalos

Venus

Heros

Icaro



1.000 W
1.500 W

750 W
1.000 W
1.500 W
2.000 W

1.000 W
1.500 W
2.000 W

1.000 W
1.500 W

750 W
1.000 W
1.500 W
2.000 W



Optie

Optie

Optie

Optie





Vapos

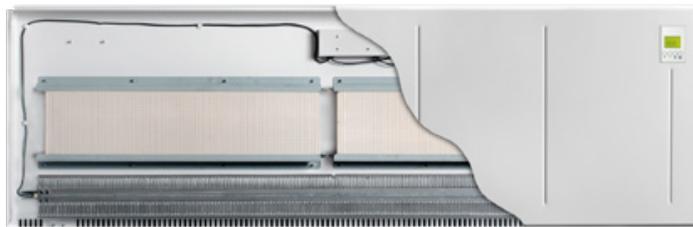
Vapos



De VAPOS is een kwalitatieve en hoogwaardige convector met een verwarmingsweerstand die voorzien is van aluminium radiatorvinnen. De stevige metalen omkasting bevat eveneens twee keramische platen die dienstdoen als warmte houdende elementen die zorgen voor een stabiele warmteafgifte, meer efficiëntie en tot 20% minder verbruik.

Bovendien zijn er drie verschillende versies beschikbaar:

- VPSI voor de bediening op het toestel
- VPS RF voor de bediening via een externe thermostaat en/of een app (via Eco-Interface)
- VPS DSM voor de bediening op het toestel en/of een app (via DSM interface)



Kenmerken

- Dubbele oververhittingsbeveiliging
- 5 jaar garantie op weerstand
- Beschermingsklasse I
- IP20
- Standaard RAL 9003

	Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
	VPSI 1000	1000 W	750 x 450 x 68 mm	11,9 kg
	VPSI 1500	1500 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	VPSI 2000	2000 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	VPS 1000 RF	1000 W	750 x 450 x 68 mm	11,9 kg
	VPS 1500 RF	1500 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	VPS 2000 RF	2000 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	Op bestelling			
	VPS 1000 DSM	1000 W	750 x 450 x 68 mm	11,9 kg
	VPS 1500 DSM	1500 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	VPS 2000 DSM	2000 W	1.050 x 450 x 68 mm	14,3 kg
	VPSI 1200 H	1200 W	450 x 1.050 x 68 mm	14,3 kg
	VPS 1200 H RF	1200 W	450 x 1.050 x 68 mm	14,3 kg
	VPS 1200 H DSM	1200 W	450 x 1.050 x 68 mm	14,3 kg
	Optioneel			
	VPSV - voetjes		60 mm hoog	0,5 kg
	Toebehoren	zie pagina 58		
	Voor VPS - RF	TPF Eco	80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
		ECO-Interface	100 x 100 x 30 mm	0,4 kg
	Voor VPS - DSM	DSM-Interface	100 x 70 x 35 mm	0,2 kg

Vapos Design

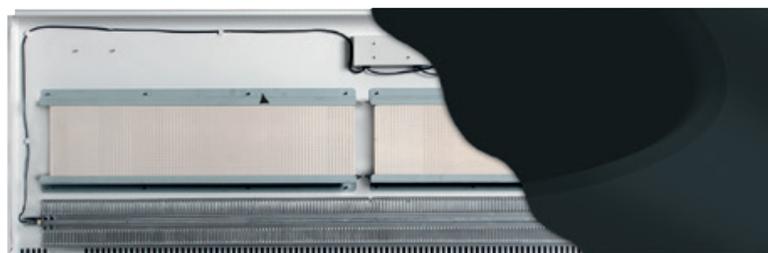


De VAPOS Design convector met glazen voorpaneel, verkrijgbaar in wit en zwart, bestaat uit gehard veiligheidsglas met "crumble-effect". Het is een kwalitatieve en hoogwaardige convector met een verwarmingsweerstand die voorzien is van aluminium radiatorvinnen. De convector bevat eveneens twee keramische platen die dienstdoen als warmte houdende elementen die zorgen voor een stabiele warmteafgifte, meer efficiëntie en tot 20% minder verbruik.

De VAPOS Design is enkel vanop afstand te bedienen via een RF-sigitaal afkomstig van de TPF Eco thermostaat.

Kenmerken

- Dubbele oververhittingsbeveiliging
- 5 jaar garantie op weerstand
- Beschermingsklasse I
- Veiligheidsglas
- IP20



Kies voor glas

Glas houdt de warmte langer vast waardoor het toestel nog even zijn warmte blijft afgeven nadat het uitgeschakeld is.

	Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
	VPSD 1000 White	1000 W	755 x 454 x 68 mm	15,0 kg
	VPSD 1500 White	1500 W	1.055 x 454 x 68 mm	20,0 kg
	VPSD 2000 White	2000 W	1.055 x 454 x 68 mm	20,0 kg
	VPSD 1000 Black	1000 W	755 x 454 x 68 mm	15,0 kg
	VPSD 1500 Black	1500 W	1.055 x 454 x 68 mm	20,0 kg
	VPSD 2000 Black	2000 W	1.055 x 454 x 68 mm	20,0 kg
Op bestelling				
	VPSD 1200 H White	1200 W	454 x 1.055 x 68 mm	20,0 kg
	VPSD 1200 H Black	1500 W	454 x 1.055 x 68 mm	20,0 kg
Optioneel		zie pagina 58		
	VPSV - voetjes		60 mm hoog	0,5 kg
Toebehoren		zie pagina 58		
	TPF Eco		80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
	ECO-Interface		100 x 100 x 30 mm	0,4 kg



LET'S DO
what you love
AND DO A LOT
of it

Vapos Design

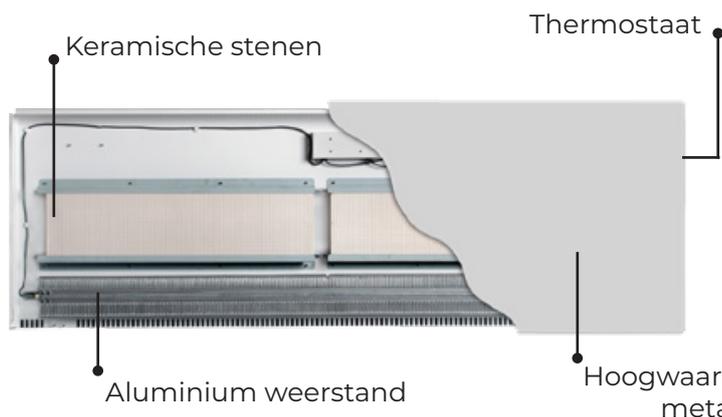
Sophia



De SOPHIA is een perfecte combinatie tussen elegantie en een strak design waardoor deze geschikt is voor elke ruimte. Het toestel is voorzien van twee keramische stenen die zorgen voor een korte opwarmingstijd en lange warmteafgifte.

Bovendien zijn er drie verschillende versies beschikbaar:

- SOHI voor de bediening op het toestel
- SOH RF voor de bediening via een externe thermostaat en/of een app (via Eco-Interface)
- SOH DSM voor de bediening op het toestel en/of een app (via DSM interface)

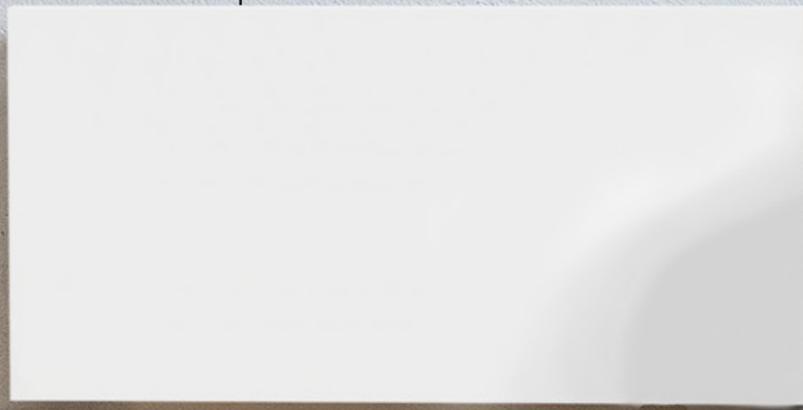


Kenmerken

- Dubbele oververhittingsbeveiliging
- 5 jaar garantie op weerstand
- Beschermingsklasse I
- IP20
- Standaard RAL 9003

	Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
	SOHI 1000	1000 W	750 x 500 x 90 mm	11,8 kg
	SOHI 1500	1500 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	SOHI 2000	2000 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 1000 RF	1000 W	750 x 500 x 90 mm	11,8 kg
	SOH 1500 RF	1500 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 2000 RF	2000 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 1000 DSM	1000 W	750 x 500 x 90 mm	11,8 kg
	SOH 1500 DSM	1500 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 2000 DSM	2000 W	1.050 x 500 x 90 mm	17,0 kg
	Op bestelling			
	SOHI 1200 H	1200 W	500 x 1.050 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 1200 H RF	1200 W	500 x 1.050 x 90 mm	17,0 kg
	SOH 1200 H DSM	1200 W	500 x 1.050 x 90 mm	17,0 kg
	Toebehoren	zie pagina 58		
	Voor SOH - RF	TPF Eco	80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
		ECO-Interface	100 x 100 x 30 mm	0,4 kg
	Voor SOH - DSM	DSM-Interface	100 x 70 x 35 mm	0,2 kg

Sophia

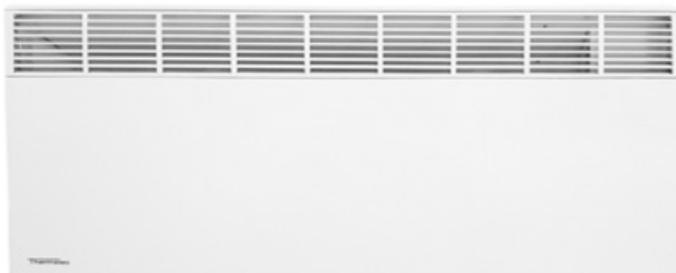


Conel



CONEL is een convector voorzien van een aan/uitknop en een digitale thermostaat. Het toestel kan ingesteld worden van 5 °C tot 27 °C en volgens een voorgeprogrammeerd weekprogramma zodat het volledig automatisch kan werken. De digitale thermostaat bevindt zich aan de rechter bovenzijde van het toestel en is simpel te bedienen.

Het luchtuitlaatrooster bevindt zich vooraan het toestel wat zorgt voor een gelijkmatige afgifte van de warmte.



Kenmerken

- Sturing met pilootdraad mogelijk
- Beschermingsklasse II
- IP24
- RAL 9003



Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
CNE 1000	1000 W	420 x 440 x 80 mm	4,2 kg
CNE 1500	1500 W	580 x 440 x 80 mm	5,4 kg
CNE 2000	2000 W	740 x 440 x 80 mm	6,4 kg
CNE 2500	2500 W	900 x 440 x 80 mm	6,9 kg

CHE 1000	1000 W	340 x 650 x 80 mm	11,5 kg
CHE 1500	1500 W	500 x 650 x 80 mm	15,0 kg
CHE 2000	2000 W	660 x 650 x 80 mm	15,0 kg

Toebehoren	zie pagina 58		
Ruimtethermostaat	T55	75 x 75 x 27,5 mm	
	T51	75 x 75 x 27,5 mm	
	TP750	86 x 86 x 48 mm	
	MCS750	86 x 86 x 48 mm	

Viktus



De VIKTUS is een vloerconvector met een hoogte van 110 mm, de omkasting dient ingewerkt te worden in de chape en aangesloten te worden op het verluchtingssysteem om de warmte te kunnen verspreiden. De convector is voornamelijk van toepassing voor ramen die tot op de grond doorlopen, maar kunnen ook geplaatst worden in ruimtes waar een convector aan de wand niet mogelijk is.

Het rooster is standaard uitgevoerd in natuurkleurig geanodiseerd aluminium.



Kenmerken

- Hoogte = 110 mm
- Regeling met muurthermostaat
- Gepantserde buisweerstand
- IP24

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
VK 1000	1000 W	1085 x 240 x 110 mm	kg
VK 1500	1500 W	1585 x 240 x 110 mm	kg

Toebehoren	zie pagina 58	
Ruimtethermostaat	T55	75 x 75 x 27,5 mm
	T51	75 x 75 x 27,5 mm
	TP750	86 x 86 x 48 mm
	MCS750	86 x 86 x 48 mm



Kalos



Kalos

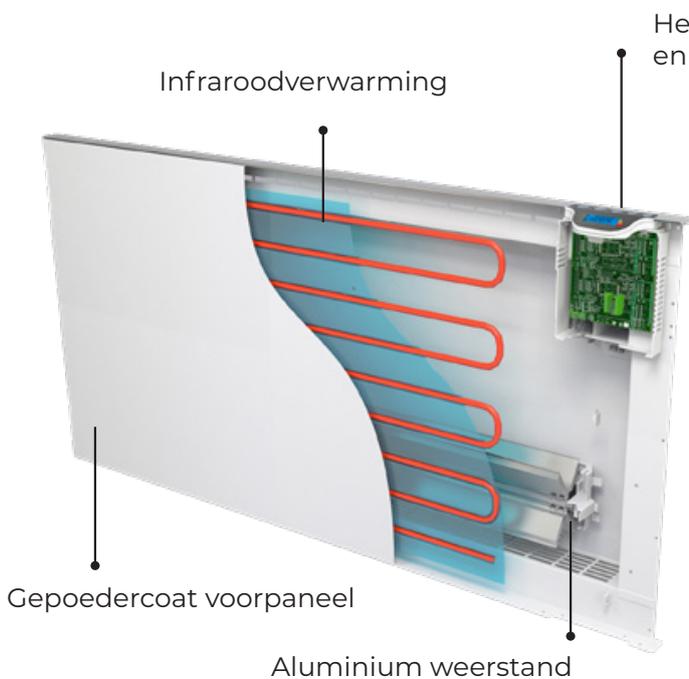


Bij de KALOS zijn comfort en welzijn gegarandeerd door de Dual-Therm technologie: een combinatie van infrarood en natuurlijke convectorie. Door gebruik te maken van dit duale systeem zorgt de Kalos voor een snelle en gelijkmatige verwarming van ruimtes evenals een continue aangename warmtebeleving.

Het temperatuurregelsysteem optimaliseert het verbruik van de radiator naarmate het ingestelde verwarmingsniveau nadert, wat een maximale energiebesparing mogelijk maakt.

Kenmerken

- Dual-Therm technologie
- Opticontrol
- Beschermingsklasse II
- Bediening via display of app
- IP24
- RAL9003



Het bedieningsdisplay is eenvoudig in gebruik en geeft je toegang tot verschillende functies:

 **Programma's:** er zijn standaard drie weekprogramma's voorzien waarvan er één volledig kan aangepast worden naar wens.

 **OptiControl:** wanneer u in de ruimte bent zal het toestel automatisch inschakelen en verwarmen naar de comforttemperatuur. Bij afwezigheid daalt de temperatuur in stappen van -3,5°C.

 **Open raam detectie:** de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.

 **PowerCheck:** controleer hoeveel energie het toestel verbruikt heeft per dag of per week.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
KLS 750	750 W	675 x 504 x 90 mm	6,8 kg
KLS 1000	1000 W	790 x 504 x 90 mm	7,7 kg
KLS 1500	1500 W	1010 x 504 x 90 mm	9,8 kg
KLS 2000	2000 W	1310 x 504 x 90 mm	11,6 kg

Optioneel	zie pagina 58		
WiFi bediening			



Venus

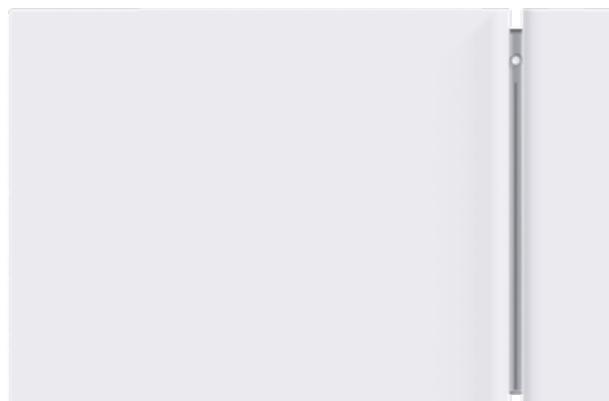
Venus



Het intelligente toestel VENUS zorgt voor de ideale temperatuur door het mogelijk te maken gepersonaliseerde programma's te creëren of door routines te leren terwijl het uw aanwezigheid en favoriete temperatuur detecteert. De Dual-Therm technologie zorgt voor een aangename warmte door infrarood warmte te combineren met convectie warmte. Het Opticontrol-systeem detecteert uw aanwezigheid waardoor het verbruik automatisch vermindert wanneer u niet in de buurt bent.

Kenmerken

- Dual-Therm technologie
- Opticontrol
- Beschermingsklasse II
- Bediening via display of app
- IP24
- RAL9003





De Venus is uitgerust met een touchscreen bediening en een verlichte display dat het gebruik eenvoudig en intuïtief maakt. De geïntegreerde technologie creëert een modern, responsief verwarmingssysteem dat voor elke kamer kan ingesteld worden en zich gemakkelijk laat aanpassen aan uw routine.



De verschillende modellen kunnen zowel manueel als via een app bediend worden. De optionele wifi module kan eenvoudig en snel geïntegreerd worden aan de achterkant van het toestel en vereist geen externe modem.



Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
VS 1000	1000 W	800 x 450 x 80 mm	10,5 kg
VS 1500	1500 W	1.020 x 450 x 80 mm	13,0 kg
VS 2000	2000 W	1.250 x 450 x 80 mm	16,0 kg

Toebehoren	zie pagina 58		
RDL Interface			

Heros



Met de HEROS combineert u een comfortabele warmte met een elegant design. Het glazen voorpaneel heeft de eigenschap om warmte vast te houden en geleidelijk aan terug af te geven, zelf wanneer de verwarming uitstaat. Hierdoor is een langdurige straling gegarandeerd. Daarnaast zorgt de Heros ook voor een snelle opwarming van de ruimte door de afgegeven convectiewarmte.

Het controlesysteem is zodanig ontworpen om te voldoen aan de warmtevraag in elke ruimte en om te leren uit uw routines.

Kenmerken

- Dual-Therm technologie
- Opticontrol
- Beschermingsklasse II
- Bediening via display of app
- IP24
- Kleur: Ice white of Obsidian black



De Heros is uitgerust met een touchscreen bediening en een verlichte display dat het gebruik eenvoudig en intuïtief maakt. De geïntegreerde technologie creëert een modern, responsief verwarmingssysteem dat voor elke kamer kan ingesteld worden.



De verschillende modellen kunnen zowel manueel als via een app bediend worden. De optionele wifi module kan eenvoudig en snel geïntegreerd worden aan de achterkant van het toestel en vereist geen externe modem.





Heros

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
HS 1000 White	1000 W	800 x 450 x 80 mm	10,0 kg
HS 1500 White	1500 W	1.020 x 450 x 80 mm	13,0 kg
HS 1000 Black	1000 W	800 x 450 x 80 mm	10,0 kg
HS 1500 Black	1500 W	1.020 x 450 x 80 mm	13,0 kg

Toebehoren	zie pagina 58		
RDL Interface			

Icaro

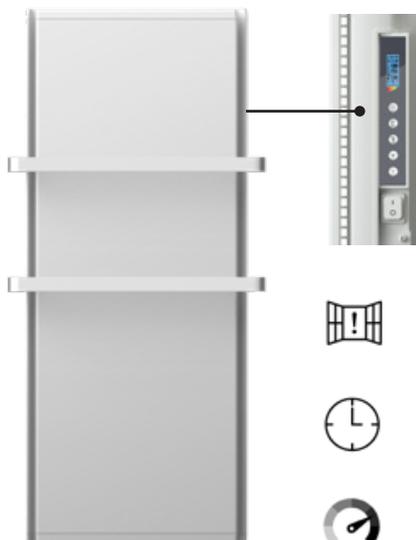


De ICARO is een perfecte combinatie van design, technologie, comfort en energie besparen. Het verticale model heeft een satijnen oppervlakte en een dikte van 105 mm. Het toestel verwarmt de ruimte aan de hand van de Dual-Therm technologie waarbij infrarood en convection gecombineerd wordt. De infrarood verwarming zorgt voor een constante en gelijkmatige warmte, terwijl convection zorgt voor een snelle opwarming van de ruimte.

De elektronische thermostaat zorgt voor intelligent warmtebeheer en vermindert automatisch het verbruik wanneer de temperatuur het gewenste niveau bereikt.

Kenmerken

- Dual-Therm technologie
- Opticontrol
- Beschermingsklasse II
- Bediening via display of app
- IP24
- Kleur: Ice white of Anthracite grey



Een eenvoudige bediening zorgt ervoor dat de ICARO snel geprogrammeerd kan worden. De verbinding van het toestel met een applicatie gebeurt rechtstreeks via een het wifi netwerk, waardoor een extra modem niet nodig is.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.



Programma's: er zijn standaard drie weekprogramma's voorzien waarvan er één volledig kan aangepast worden naar wens.



PowerCheck: controleer hoeveel energie het toestel verbruikt heeft per dag of per week.



Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
IC 750 White	750 W	450 x 950 x 105 mm	7,9 kg
IC 1000 White	1.000 W	450 x 1.100 x 105 mm	11,2 kg
IC 1500 White	1.500 W	450 x 1.500 x 105 mm	14,8 kg
IC 2000 White	2.000 W	450 x 1.800 x 105 mm	18,2 kg



IC 750 Anthracite	750 W	450 x 950 x 105 mm	7,9 kg
IC 1000 Anthracite	1.000 W	450 x 1.100 x 105 mm	11,2 kg
IC 1500 Anthracite	1.500 W	450 x 1.500 x 105 mm	14,8 kg
IC 2000 Anthracite	2.000 W	450 x 1.800 x 105 mm	18,2 kg

Optioneel	zie pagina 58		
ICB - handdoekbeugels		522 x 30 x 152 mm	
Wifi bediening			

Icaro





Infraroodverwarming

Geniet ook binnen van de warme gloed van de zon!



Infraroodverwarming

Overzicht toestellen



Pagina 30

Pagina 32

Pagina 34

Design

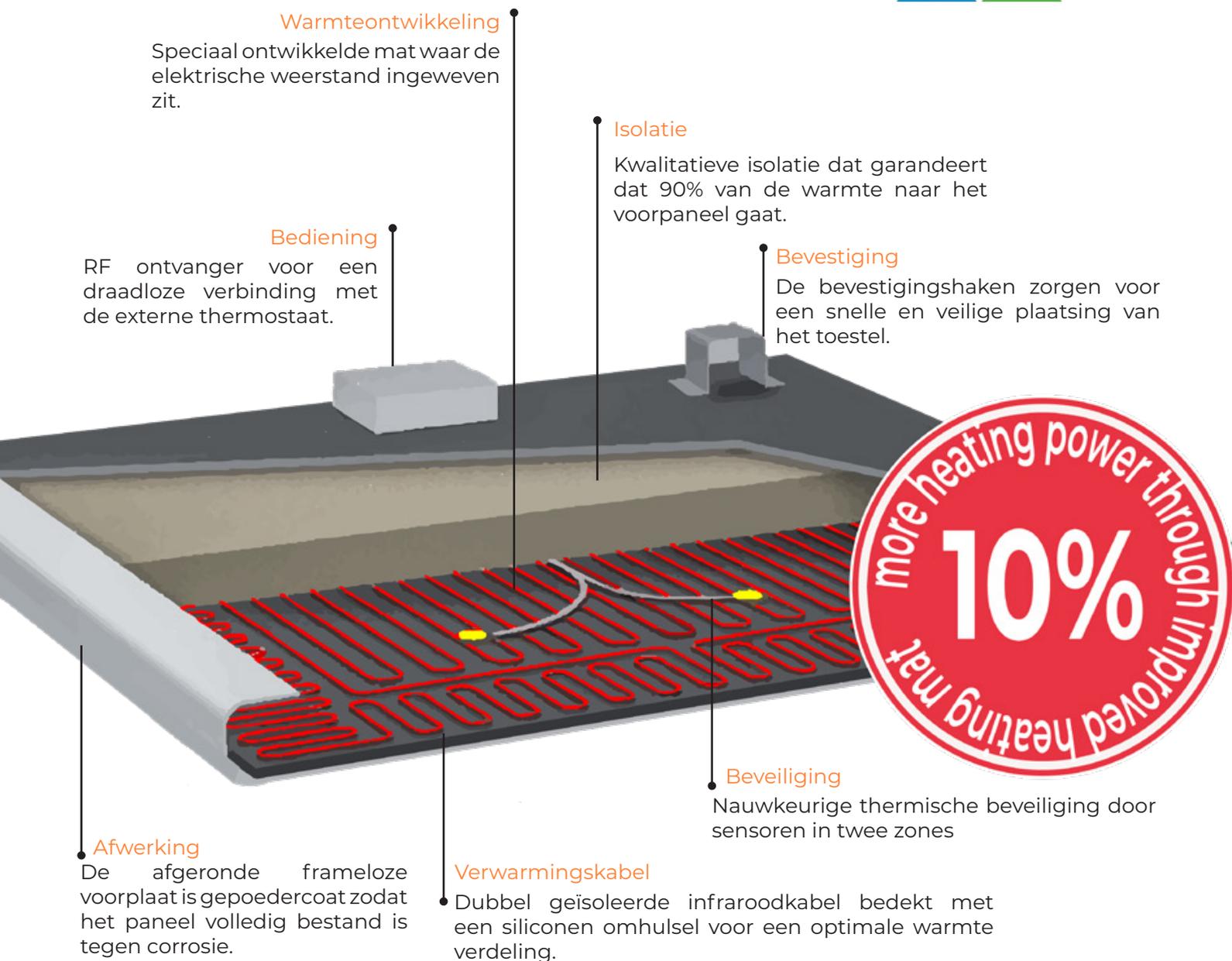
Model	Inspire	Inspire Design	Mirror
Kleur			
Vermogen	350 W 450 W 750 W 950 W 1.200 W	450 W 750 W 950 W	350 W 750 W

Technologie

Open raam detectie			
OptiControl			
Power Check			

Connectiviteit

Bediening via smartphone	Optie	Optie	Optie
--------------------------	-------	-------	-------



Comfort

Door de kwalitatieve isolatie aan de achterkant van het paneel is de warmtestraling helemaal naar voren gericht. De mat met elektrische weerstand is speciaal ontworpen om een gelijkmatige oppervlaktetemperatuur te bekomen wat resulteert in een gelijkmatige opwarming van de ruimte.

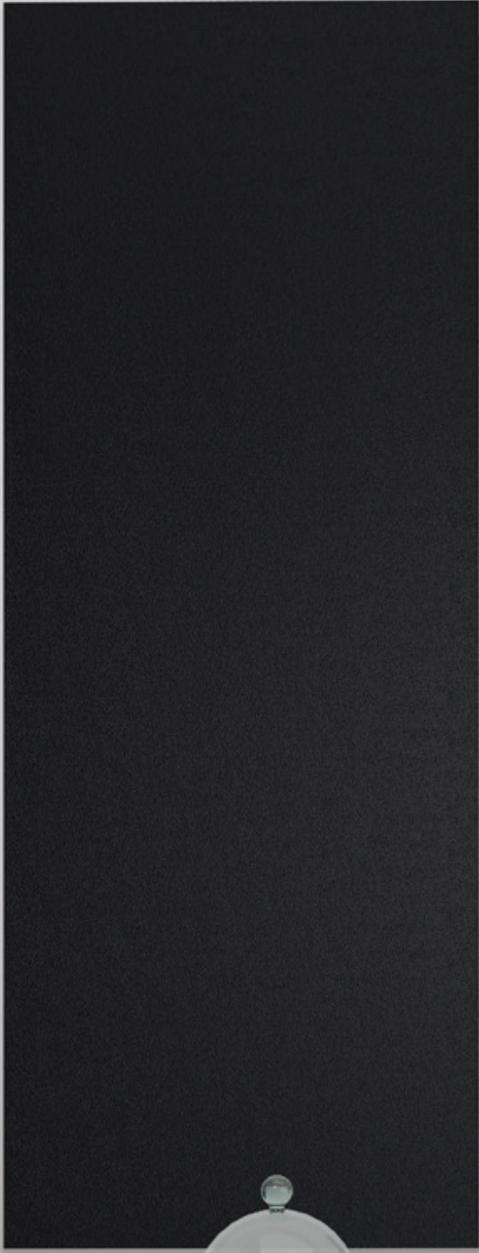
Opwarmingstijd

De warmtestralen afkomstig van een infraroodpaneel verwarmen in eerste instantie objecten. Dit zorgt ervoor dat de gevoelstemperatuur sneller zal stijgen dan de omgevingstemperatuur. Hierdoor heb je sneller het gevoel dat je warm hebt ook al is de temperatuur in de ruimte nog niet bereikt.

Ontwerp

Met de afgeronde randen en frame-loze voorplaat hebben de infraroodpanelen een stijlvolle en luxueuze uitstraling. Het metalen paneel is verkrijgbaar in alle RAL-kleuren zodat u het paneel onopvallend aan de muur of aan het plafond kan ophangen of kan gebruiken als centerpiece.

Inspire



Inspire



Het INSPIRE infraroodpaneel is een perfecte combinatie van een elegant design en comfortabele warmte. De panelen zijn uitgerust met een gepoedercoate voorplaat en een geïsoleerde gegalvaniseerde stalen achterplaat zodat de warmte niet verloren gaat naar achteren. Het INSPIRE paneel heeft aanpasbare beugels zodat het paneel zowel horizontaal als verticaal geplaatst kan worden. Met de optionele plafondbeugel kan het paneel ook eenvoudig tegen het plafond gemonteerd worden.

Het paneel kan vanop afstand gestuurd worden via een RF-sigitaal afkomstig van de TPF Eco thermostaat, deze kan via een externe wifi module bediend worden via een app. Het is ook mogelijk het paneel te bedienen aan de hand van een bedrade thermostaat.

Kenmerken

- Oppervlaktetemperatuur 105 °C
- Gepoedercoate voorplaat
- Beschermingsklasse I
- Standaard RAL9003 en RAL9005
- IP20

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
ISPW 350	400 W	600 x 600 x 15 mm	6,8 kg
ISPW 450	500 W	900 x 600 x 15 mm	10,6 kg
ISPW 750	800 W	1.200 x 600 x 15 mm	12,8 kg
ISPW 950	1.000 W	1.500 x 600 x 15 mm	17,10 kg
ISPW 1200	1.250 W	1.800 x 600 x 15 mm	20,3 kg

ISPB 350	400 W	600 x 600 x 15 mm	6,8 kg
ISPB 450	500 W	900 x 600 x 15 mm	10,6 kg
ISPB 750	800 W	1.200 x 600 x 15 mm	12,8 kg
ISPB 950	1.000 W	1.500 x 600 x 15 mm	17,10 kg
ISPB 1200	1.250 W	1.800 x 600 x 15 mm	20,3 kg

Optioneel			
ISPV - voetjes		60 mm hoog	kg
Handdoekbeugel ISP		500 x 40 mm	
Plafondbeugel			
RF-module			

Toebehoren	zie pagina 58		
Voor RF-module	TPF Eco	80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
	ECO-Interface	100 x 100 x 30 mm	0,4 kg

Inspire Design



Het INSPIRE Design infraroodpaneel is elegant, energiezuinig en veelzijdig, het combineert een aangename stralingswarmte met een onmiskenbare stijl. De infraroodpanelen zijn vervaardigd met het oog op kwaliteit en bestaan uit gehard veiligheidsglas met “crumble-effect”. Daarnaast houdt de glazen voorplaat warmte vast en geeft deze geleidelijk terug af wanneer de verwarming uitstaat.

De subtiele, stijlvolle en energiezuinige infraroodpanelen kunnen geleverd worden met een geïntegreerde RF-ontvanger die communiceert met de TPF Eco thermostaat. De panelen zijn eenvoudig aan de muur te monteren, zowel horizontaal als verticaal.

Kenmerken

- Enkel muurbevestiging
- Beschermingsklasse I
- Veiligheidsglas
- IP20



Kies voor glas

Glas houdt de warmte langer vast waardoor het toestel nog even zijn warmte blijft afgeven nadat het uitgeschakeld is.

	Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
	ISPD 450 White	500 W	1.030 x 690 x 20 mm	17,60 kg
	ISPD 750 White	800 W	1.330 x 690 x 20 mm	21,80 kg
	ISPD 950 White	1.000 W	1.630 x 690 x 20 mm	28,10 kg
	ISPD 450 Black	500 W	1.030 x 690 x 20 mm	17,60 kg
	ISPD 750 Black	800 W	1.330 x 690 x 20 mm	21,80 kg
	ISPD 950 Black	1.000 W	1.630 x 690 x 20 mm	28,10 kg
Optioneel				
	Handdoekbeugel ISP		500 x 40 mm	
	RF-module			
Toebehoren				
	zie pagina 58			
Voor RF-module	TPF Eco		80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
	ECO-Interface		100 x 100 x 30 mm	0,4 kg

Inspire Design



Mirror



Mirror



De MIRROR is een elegant verwarmingssysteem met een exclusief design. Het paneel heeft geen frame en een elegant frontpaneel dat is gemaakt van hoogwaardig spiegelglas. Daarnaast is het paneel voorzien van een isolerende achterwand zodat dat er geen warmte verloren gaat naar de muur toe. De bevestigingsbeugels zijn aanpasbaar waardoor de spiegel zowel horizontaal als verticaal kan opgehangen worden.

Het is mogelijk de spiegel draadloos te besturen via een RF-sigitaal afkomstig van de TPF Eco thermostaat waarop de temperatuur en programma's ingesteld kunnen worden.

Kenmerken

- Frameloos
- Hoge kwaliteit spiegelglas
- Beschermingsklasse I
- IP20



Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
ISPM 350	400 W	650 x 650 x 20 mm	12,8 kg
ISPM 750	800 W	1.250 x 650 x 20 mm	21,8 kg
ISPM 350 RF	400 W	650 x 650 x 20 mm	12,8 kg
ISPM 750 RF	800 W	1.250 x 650 x 20 mm	21,8 kg
Optioneel	zie pagina 58		
Voor RF-module	TPF Eco	80 x 135 x 30 mm	0,25 kg
	ECO-Interface	100 x 100 x 30 mm	0,4 kg



Badkamerverwarming

Zorg voor een warme badkamer en knusse handdoeken met een badkamerradiator van Thermelec.



Badkamerverwarming

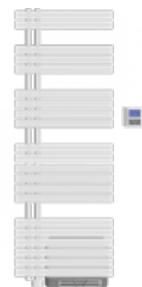
Overzicht toestellen



Pagina 40



Pagina 42



Pagina 44

Design

Model	Star	Notax stisch Notax dynamisch*	Opus
Kleur			
Vermogen	750 W	750 W 1750 W*	1.500 W

Technologie

Open raam detectie			
OptiControl			
Programmeerbaar			

Connectiviteit

Bediening via smartphone			
--------------------------	--	--	--

Type verwarming

Straling			
Ventilator			



Pagina 46

Pagina 48

Pagina 50

Pagina 52

Pagina 53

Etna

Baro

Dream

Touch

Windy



1.500 W

1.500 W

1.500 W

1.800 W

1.800 W



Optie

Optie



Star

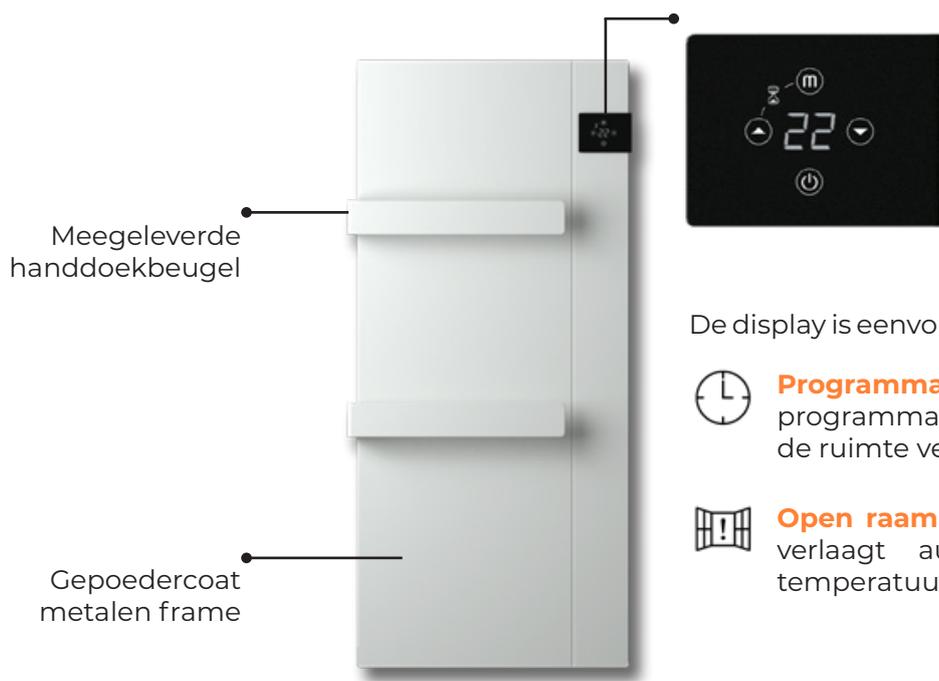


De STAR is een compact verwarmingstoestel dat kan dienen om uw badkamer te verwarmen of om uw handdoeken te verwarmen of drogen. Het toestel is steeds voorzien van twee handdoekbeugels en het voorpaneel bestaat uit een vochtbestendig gepoedercoat metalen frame. Daarnaast is de STAR een intelligent toestel dat bepaalt hoeveel warmte er nodig is om de vereiste temperatuur te bereiken om onnodige verspilling van energie tegen te gaan.

Door gebruik te maken van de dual thermtechnologie levert de STAR zowel infrarood- als convectieverwarming. De infraroodwarmte geeft een aangenaam, snelle warmte aan oppervlakken terwijl de convectiewarmte de luchttemperatuur in de ruimte laat stijgen. Deze technologie biedt het beste van twee werelden.

Kenmerken

- Dual-Therm technologie
- Open raam detectie
- Beschermingsklasse II
- IP24



De display is eenvoudig en gebruiksvriendelijk:

 **Programma:** stel een gepersonaliseerd programma in zodat het automatisch de ruimte verwarmt.

 **Open raam detectie:** de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
STAR 750	750 W	400 x 900 x 80 mm	10,0 kg



Star

Notax



Met de NOTAX krijgt u nooit meer het gevoel dat u een koude badkamer betreedt. De NOTAX is een klassieke en tijdloze badkamerradiator met digitale thermostaat. Door zijn stijlvolle eenvoud is het toestel toepasbaar in elke badkamer.

De met vloeistof gevulde radiator is verkrijgbaar met of zonder een geïntegreerde Fan Heater. De Fan Heater zorgt voor een snelle opwarming van de ruimte terwijl de ronde elementen zorgen voor een gelijkmatig en aangename opwarming.

Kenmerken

- Vloeistof gevuld
- Beschermingsklasse II
- Met of zonder Fan Heater
- IP44



NOTAX - statisch

- Bediening op het toestel (onderaan rechts)
- Geïntegreerde programmering
- Open raam detectie
- Digitale display met achtergrondverlichting



NOTAX - dynamisch

- Geïntegreerde Fan heater
- Bediening op de muur of direct op toestel
- Geïntegreerde programmering
- Open raam detectie
- IP20
- Digitale display met achtergrondverlichting

De bediening van NOA heeft verschillende mogelijkheden:



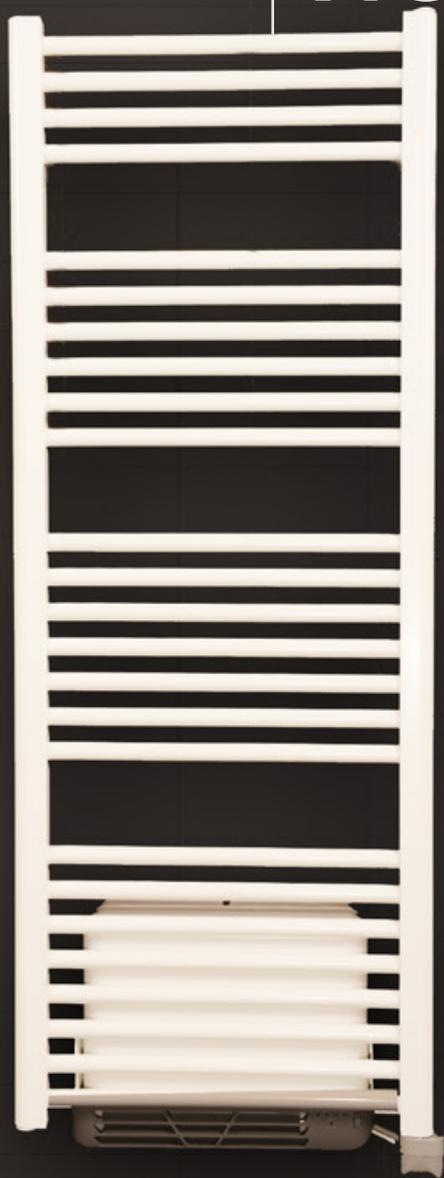
Programma: stel een voorgeprogrammeerd of gepersonaliseerd programma in.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
NAO 1750	750 W	500 x 1.322 x 130 mm	14,5 kg
NAO 1750 FH	1.000 W + 750 W	500 x 1.382 x 130 mm	16,8 kg

NOTAX



Opus

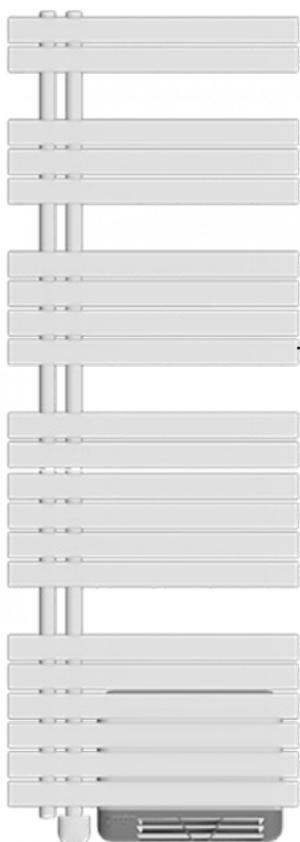


Met de OPUS combineert u functionaliteit met stijl. Deze met vloeistof gevulde verwarming zorgt voor een gelijkmatige verwarming van de ruimte met zijn vlakke, elegante verwarmingselementen. De elementen geven een aangename stralingswarmte af die uw badkamer geleidelijk aan opwarmt. Voor een snelle opwarming kan u gebruikmaken van de Fan Heater, zodat u altijd in een aangenaam warme badkamer kan ontspannen.

De bediening van het toestel gebeurt met een externe thermostaat die eender waar in de ruimte op de muur bevestigd kan worden. De verbinding tussen het toestel en de thermostaat gebeurt via een RF-sigitaal waardoor er geen bedrading hoeft voorzien te worden.

Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Vloeistof gevuld
- Externe thermostaat
- Beschermingsklasse II
- IP24
- Satijn wit



Vloeistofgevuld

Het geïntegreerde elektrisch element van 500 W verwarmt de vloeistof die vervolgens het metalen oppervlak van de radiator opwarmt. Op zijn beurt geeft het oppervlak een aangename stralingswarmte aan de omgeving af.



Opus



De OPUS heeft een externe thermostaat met verschillende mogelijkheden:



Programma: stel een voorgeprogrammeerd of gepersonaliseerd programma in.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
OPUS 1500	1000 W + 500 W	550 x 1.114 x 110 mm	13,6 kg

Etna

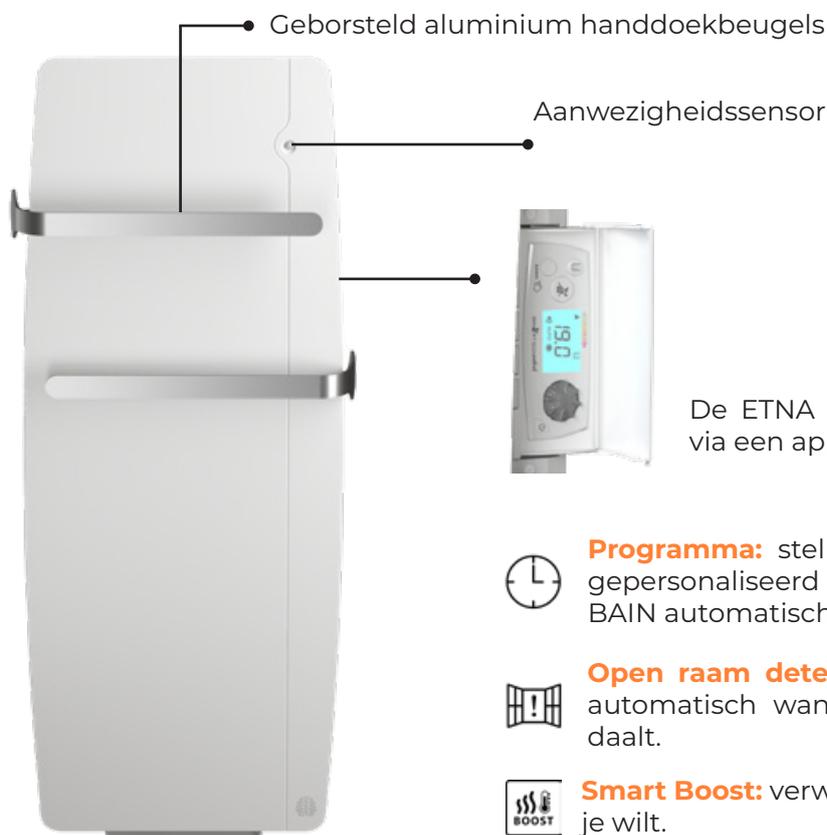


De ETNA is een stijlvol en elegant verwarmingstoestel dat uw badkamer in een mum van tijd opwarmt. Het combineert een Fan Heater voor een snelle opwarming met stralingswarmte, zodat u altijd warme en droge handdoeken heeft. De twee handdoekbeugels bestaan uit geborsteld roestvrij staal, zijn elk voorzien van een badjashaak en kunnen rechts of links op het toestel worden geplaatst.

De geïntegreerde gedragsindicator volgt uw levensritme en stelt u zo een automatisch schema voor om het verbruik tot een minimum te reduceren.

Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Open raam detectie
- Beschermingsklasse II
- IP24



De ETNA kan eenvoudig manueel of via een app bediend worden:



Programma: stel een voorgeprogrammeerd of gepersonaliseerd programma in zodat de EDEN BAIN automatisch de ruimte verwarmt.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.



Smart Boost: verwarm wanneer je wilt en zo lang je wilt.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
EB 1500 W	1.000 W + 500 W	440 x 1.074 x 152 mm	14,4 kg

Toebehoren zie pagina 58

INT Interface

Etna



Baro



Baro



Met zijn ingebouwde Fan Heater zorgt de BARO ervoor dat uw badkamer in een mum van tijd opgewarmd is. Het asymmetrisch ontwerp maakt het mogelijk om gemakkelijk een handdoek op de vlakke elementen die stralingswarmte afgeven te leggen en zo de handdoeken te drogen of te verwarmen. De vlakke elementen en Fan Heter verwarmen onafhankelijk van elkaar zodat uw badkamer snel en een gelijkmatig verwarmd wordt.

De BARO is voorzien van een bewegingsdetector die de ingestelde temperatuur automatisch aanpast bij aan- of afwezigheid. Het is ook mogelijk de temperatuur vanop afstand aan te passen door de optionele wifi module.

Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Open raam detectie
- Beschermingsklasse II
- IP24



Stralingswarmte



Bediening op toestel of via een app:



Programma: stel een voorgeprogrammeerd of gepersonaliseerd programma in.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.



Smart Boost: verwarm wanneer je wilt, zo lang je wilt.



OptiControl: wanneer u in de ruimte bent zal het toestel automatisch inschakelen en verwarmen naar de comforttemperatuur. Bij afwezigheid daalt de temperatuur geleidelijk aan naar ECO-modus.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
BARO 1500	1000 W + 500 W	506 x 1.148 x 138 mm	11,5 kg

Toebehoren zie pagina 58

INT Interface

Dream



Strakke lijn, afgeronde hoeken en een dun profiel, de DREAM verwarmt niet enkel uw badkamer maar zorgt ook voor een moderne uitstraling. Het glazen voorpaneel warmt mee op en geeft vervolgens geleidelijk aan de warmte af aan de omgeving. Voor een snelle opwarming van de ruimte kan gebruikgemaakt worden van de geïntegreerde Fan Heater.

De twee handdoekbeugels bestaan uit geborsteld roestvrij staal en zijn in hoogte verstelbaar. Op deze manier kan u optimaal gebruikmaken van de stralingswarmte om uw handdoeken te drogen terwijl u de ruimte verwarmt. Daarnaast is de DREAM ook voorzien van een handig USB-aansluiting om uw smartphone op te laden.



Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Bediening via touchscreen
- Beschermingsklasse II
- IP24



Programma: stel een gepersonaliseerd programma in zodat de DREAM automatisch de ruimte verwarmt.



Open raam detectie: de temperatuur verlaagt automatisch wanneer de temperatuur te snel daalt.



Boost functie: verwarm wanneer je wilt en zo lang je wilt.

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
 DRB 1500 W	1200 W + 300 W	520 x 1.050 x 125 mm	17 kg
 DRB 1500 B	1200 W + 300 W	520 x 1.050 x 125 mm	17 kg

Dream



Touch

De TOUCH is een kleine ventiloconvector met een groot vermogen die in elke badkamer van toepassing kan zijn. De stille, maar krachtige ventilator zorgt voor een snelle opwarming van uw badkamer. Onderaan het toestel kan u een handdoek hangen die mee opwarmt als de TOUCH aanstaat.

Het toestel is eenvoudig te bedienen aan de hand van een touchscreen op het toestel en zal de temperatuur automatisch doen zakken als er geen aanwezigheid gedetecteerd wordt.



Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Bediening via touchscreen
- Open raam detectie
- Handdoekbeugel met ophanghaakjes
- OptiControl
- Beschermingsklasse II
- IP24

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
TB 1800	1.800 W	300 x 500 x 110 mm	2,6 kg

Windy



De aan de muur te monteren WINDY is door zijn krachtige ventilator perfect om uw badkamer snel te verwarmen. De warmte wordt stil en homogeen verspreid, terwijl u tegelijkertijd uw handdoeken opwarmt.

De aanwezigheidssensor zorgt ervoor dat de WINDY enkel verwarmt wanneer het nodig is. Dit voorkomt een onnodige productie van warmte wat resulteert in het besparen van energie.



Kenmerken

- Geïntegreerde Fan Heater
- Bediening via touchscreen
- Open raam detectie
- 5 voorgeprogrammeerde weekprogramma's
- OptiControl
- Beschermingsklasse II
- IP24

Model	Vermogen	Afmetingen (BxHxD)	Gewicht
WIB 1800	1.800 W	318 x 579 x 112 mm	2,6 kg



Vloerverwarming

Met elektrische vloerverwarming heeft u nooit meer koude voeten.

CozyFloor



Heeft u graag een verwarming die u niet ziet, maar wel voelt? Dan is de COZYFLOOR de perfecte oplossing. De verwarmingskabel kan door zijn beperkte diameter van 3,2 mm direct onder de vloerafwerking geplaatst worden of in de chape. De kabel is bevestigd aan een glasvezelnet zodat de correcte afstand tussen de kabel steeds gegarandeerd wordt.

Kenmerken

- Bediening via touchscreen thermostaat
- 160 W/m²
- Breedte: 0,5 m
- Alle vloerafwerkingen mogelijk
- IPX7



Model	Vermogen	Lengte	Oppervlakte
FHZ 160	160 W	2 m	1,0 m ²
FHZ 240	240 W	3 m	1,5 m ²
FHZ 320	320 W	4 m	2,0 m ²
FHZ 400	400 W	5 m	2,5 m ²
FHZ 480	480 W	6 m	3,0 m ²
FHZ 560	560 W	7 m	3,5 m ²
FHZ 640	640 W	8 m	4,0 m ²
FHZ 720	720 W	9 m	4,5 m ²
FHZ 800	800 W	10 m	5,0 m ²
FHZ 960	960 W	12 m	6,0 m ²
FHZ 1120	1120 W	14 m	7,0 m ²
FHZ 1280	1280 W	16 m	8,0 m ²
FHZ 1440	1440 W	18 m	9,0 m ²
FHZ 1600	1600 W	20 m	10,0 m ²
FHZ 1920	1920 W	24 m	12,0 m ²
FHZ 2400	2400 W	30 m	15,0 m ²

Toebehoren	zie pagina 58		
TP750		86 x 86 x 48 mm	0,14 kg
MCS750		86 x 86 x 48 mm	0,14 kg



Melt

Hou uw oprit, toegang tot uw woning of bedrijf sneeuw en ijsvrij met de MELT verwarmingsmatten. De matten zijn speciaal ontwikkeld om in asfalt geplaatst te kunnen worden, maar kunnen in beton of in de lijmlaag onder een tegelvloer geplaatst worden. De kabel is bevestigd op een net zodat de correcte afstand tussen de kabel steeds gegarandeerd wordt.

Kenmerken

- Mogelijk voor asfalt
- 300 W/m²
- Breedte: 0,5 m
- Kabeldiameter 7mm
- IPX7



Model	Vermogen	Lengte	Oppervlakte
MTL300	300 W	2 m	1,0 m ²
MTL 480	480 W	3 m	1,5 m ²
MTL 630	630 W	4 m	2,0 m ²
MTL 750	750 W	5 m	2,5 m ²
MTL 960	960 W	6 m	3,0 m ²
MTL 1230	1230 W	8 m	4,0 m ²
MTL 1470	1470 W	10 m	5,0 m ²
MTL 1710	1710 W	12 m	6,0 m ²
MTL 2100	2100 W	14 m	7,0 m ²
MTL 2460	2460 W	16 m	8,0 m ²
MTL 2940	2940 W	20 m	10,0 m ²
MTL 3360	3360 W	22 m	11,0 m ²
MTL 3750	3750 W	24 m	12,0 m ²
MTL 4200	4200 W	28 m	14,0 m ²
MTL 4800	4800 W	32 m	16,0 m ²

Toebehoren	zie pagina 58		
ETR2		52 x 85 x 48,8 mm	0,14 kg



Toebehoren

Alles wat u nodig heeft voor de elektrische verwarming van Thermelec.



Thermostaten



TPF Eco



T 55



T 51

Toepassing

Model	Vapos RF, Sophia RF, Inspire RF, Inspire Design RF, Mirror RF	Conel, Vloerconvector, Icaro, Kalos, Venus, Heros	Conel, Vloerconvector, Icaro, Kalos, Venus, Heros
Verbinding	Draadloos	Bedraad	Bedraad
Schakelvermogen		16 A	16 A

Eigenschappen

Afmetingen (BxHxD)	135 x 80 x 30 mm	75 x 75 x 25,5 mm	75 x 75 x 25,5 mm
Bescherming	IP30	IP30	IP30
Temperatuurweergave	Per 0,1 °C	Per 1 °C	Per 1 °C
Instelbereik	5 tot 30 °C	5 tot 30 °C	5 tot 30 °C
Werking	Automatisch of manueel	Manueel	Manueel
Bediening	Draaischakelaar	Draaischakelaar	Draaischakelaar

Connectiviteit

Bediening via smartphone	Met wifi module	✗	✗
--------------------------	-----------------	---	---



TP 750



MCS 750



ETR 2

Conel, Vloerconvector, Icaro, Kalos, Venus, Heros, CozyFloor

Conel, Vloerconvector, Icaro, Kalos, Venus, Heros, CozyFloor

Melt

Bedraad

Bedraad

Bedraad

16 A

16 A

16 A

86 x 86 x 48 mm

86 x 86 x 48 mm

52 x 86 x 59 mm

IP21

IP21

IP20

Per 0,1 °C

Per 0,1 °C

Per 1 °C

5 tot 30 °C

5 tot 30 °C

0 tot 10 °C

Automatisch of manueel

Automatisch of manueel

Automatisch
(met bijgelverde sensoren)

Touchscreen

Touchscreen

Draaischakelaar



Wifi modules



Eco Interface

DSM Interface

Toepassing

Model	Vapos RF, Sophia RF, Inspire RF, Inspire Design RF, Mirror RF	Vapos DSM, Sophia DSM
Verbinding	Ethernet	Ethernet
Maximaal aantal verbindingen	32 toestellen	30 toestellen

Eigenschappen

Afmetingen (BxHxD)	100 x 100 x 30 mm	100 x 70 x 35mm
Bescherming	IP30	
Frequentie	Vaste aansluiting	Vaste aansluiting
Verbindingsbereik	100 - 300 m	300 m

Connectiviteit

Applicatie	Tydom	Smart Control
------------	-------	---------------



RDL Interface



INT Interface

Venus, Heros

Etna, Baro

Wifi-netwerk

Wifi-netwerk

1 toestel

1 toestel

40 x 60 x 5 mm

100 x 170 x 50 mm

IP24

2,4 Hz

2,4 Hz

5 m

5 m

Radialight

Muller Intuitiv with Netatmo

Accessoires



VPSV - voetjes



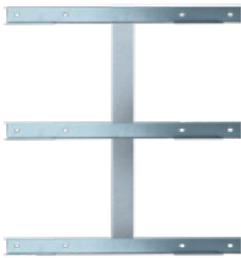
ISPV - voetjes

Toepassing

Model	Vapos	Inspire
Bevestiging	Onderaan toestel	Onderaan toestel

Eigenschappen

Materiaal	Staal	Staal
Afwerking	Wit gelakt	Gepoedercoat
Gewicht	0,50 kg	0,50 kg
Afmetingen (BxHxD)	150 x 80 x 40 mm	35 x 230 x 250 mm



Plafondbeugel ISP

Handdoekbeugel ISP

Handdoekbeugel Icaro

Inspire

Inspire

Icaro

Aan plafond

Achteraan

Achteraan, vrij te kiezen

Inox

Roestvrij staal

Aluminium

-

-

Geborsteld

Per 0,1 °C

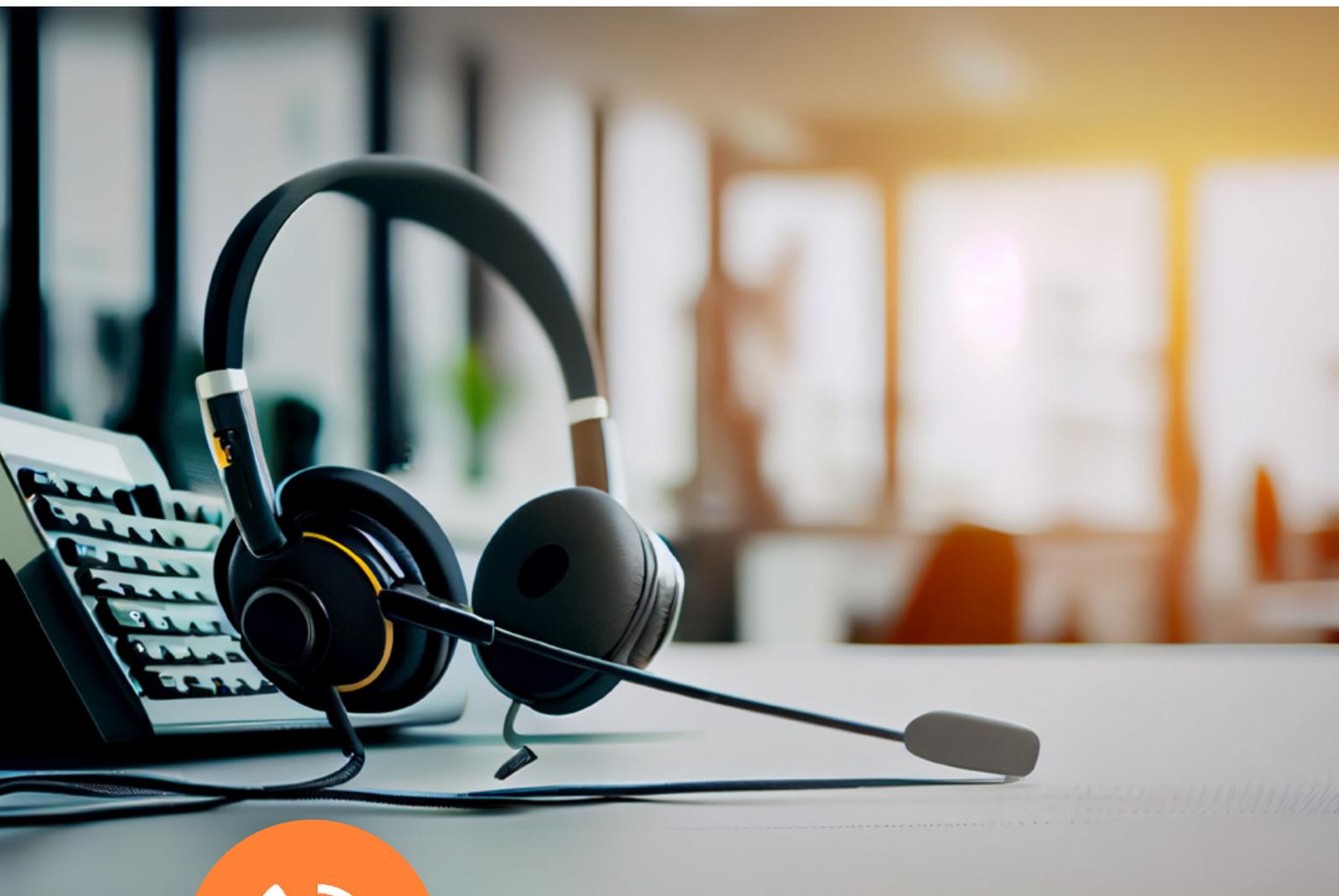
Per 0,1 °C

Per 1 °C

PLB ISP350	600 x 600 x 30 mm
PLB ISP450	600 x 900 x 30 mm
PLB ISP750	600 x 1.200 x 30 mm
PLB ISP950	600 x 1.500 x 30 mm
PLB ISP1200	600 x 1.800 x 30 mm

500 x 40 x 5 mm

520 x 30 x 5 mm



CONTACT
09 228 32 31

We helpen u graag!

Onze kantoren zijn elke werkdag open tussen 8u en 12u en tussen 13u en 17u.

1

Klantenservice

Ons team staat telefonisch steeds voor u klaar om naar u te luisteren en u te helpen om tot de juiste oplossing te komen.

2

Kom ter plaatse

Wilt u inspiratie opdoen? Laat u bijstaan door een gepassioneerde medewerker in onze toonzaal en ontdek al onze toestellen.

Ons aanbod aan de installateur



Persoonlijk contact

Onze medewerkers staan steeds voor u klaar en helpen u graag verder. Dit kan zowel telefonische als ter plaatse in onze kantoren te Destelbergen.



Blijf op de hoogte

Schrijf u in voor onze nieuwsbrief via onze website of via een vertegenwoordiger en blijf op de hoogte van de laatste nieuwe ontwikkelingen binnen Thermelec.



Krijg ondersteuning

Heeft u hulp nodig:

- Voor een extra woordje uitleg of vragen kan u steeds in onze kantoren terecht of maak een afspraak met één van onze vertegenwoordigers om bij u langs te komen.
- Foto's, handleidingen en tarieven zijn terug te vinden op de website van Thermelec.



Vrijblijvende offerte

Aan de hand van de grondplannen van de woning is het mogelijk een warmteverliesberekening of ventilatiestudie op te maken. Op basis hiervan wordt een vrijblijvende offerte opgemaakt.



Thermelec NV

Dendermondesteenweg 258
B-9070 Destelbergen

Verkoop en service

+32 (0)9 228 32 31
info@thermelec.be
www.thermelec.be

© 2023 Thermelec NV | alle rechten voorbehouden

