



Thermelec



Elektrische verwarming

Elektrische verwarming

Accumulatoren, Convectoren, Infraroodpanelen

VPS - ECO-convectoren

De VPS-convectoren zijn uitgerust met een keramisch element dat zorgt voor een stabiele afgiftetemperatuur, meer energie-efficiëntie en tot 10% minder verbruik. De hoogwaardige verwarmingselementen met groot aluminium convectie-oppervlak verwarmen snel en zorgen voor een lage oppervlaktetemperatuur.



De standaard VPS beschikt over een ingebouwde digitale elektronische thermostaat met verschillende functies: comfort, eco, antivries. Daarnaast is het ook mogelijk een weekprogramma in te stellen om de convector volledig automatisch te laten werken.

De VPSR heeft geen ingebouwde thermostaat, maar beschikt over een RF-ontvanger en wordt bestuurd via een externe draadloze thermostaat. Verschillende VPSR-toestellen kunnen gelijktijdig worden gestuurd met dezelfde thermostaat.

Meer info over de mogelijke thermostaten zie [p XX](#)



	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
VPS 1000 / VPSR 1000	1000 W	750 mm	450 mm	68 mm
VPS 1500 / VPSR 1500	1500 W	1050 mm	450 mm	68 mm
VPS 2000 / VPSR 2000	2000 W	1050 mm	450 mm	68 mm

- Spatwaterdicht: IP 24
- Voetjes optioneel
- Kleur: wit
- Dubbele oververhittingsbescherming

VPSD - Design-convectoren

Bij de VPSD-reeks spreekt de naam voor zich. De D staat namelijk voor design. Het klassieke voorpaneel is vervangen door een glasplaat van hoge kwaliteit om een elegant uiterlijk te bekomen. Door dezelfde techniek te gebruiken als bij de standaard VPS wordt eenzelfde aangename langdurige warmte verkregen.



De VPSD is zowel in het wit als in het zwart verkrijgbaar. De bediening van deze toestellen dient te gebeuren met een externe draadloze thermostaat. Net als bij de standaard VPS kunnen verschillende toestellen gelijktijdig worden gestuurd met dezelfde thermostaat (TPF).



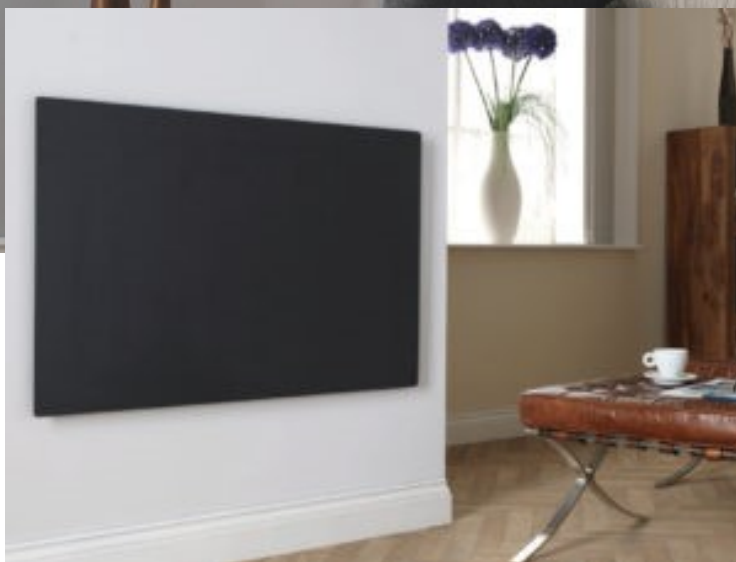
	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
VPSD 1000 W/B*	1000 W	750 mm	450 mm	68 mm
VPSD 1500 W/B*	1500 W	1050 mm	450 mm	68 mm
VPSD 2000 W/B*	2000 W	1050 mm	450 mm	68 mm

- Spatwaterdicht: IP 24
- Voetjes optioneel
- Kleur: wit
- Dubbele oververhittingsbescherming

* W: witte kleur, B: zwarte kleur

ISP - Infraroodstralingspanelen

De ISP infraroodpanelen zijn een uniek verwarmingssysteem met exclusief design. Deze panelen geven niet alleen warmte af, maar zorgen ook voor een significant element in uw interieur. Ze zijn voorzien met een isolerende achterwand zodanig dat er geen warmte verloren gaat naar de muur toe. Daarenboven kunnen ze zowel voor muur- als voor plafondmontage gebruikt worden.



De ISP-panelen zijn zowel in het wit als in het zwart verkrijgbaar. De bediening van deze toestellen dient te gebeuren met een externe draadloze thermostaat zoals bij de VPS-reeks.

	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
ISPW/B* 350	350 W	600 mm	600 mm	20 mm
ISPW/B* 450	450 W	900 mm	600 mm	20 mm
ISPW/B* 750	750 W	1200 mm	600 mm	20 mm
ISPW/B* 950	950 W	1500 mm	600 mm	20 mm
ISPW/B* 1200	1200 W	1800 mm	600 mm	20 mm

- Spatwaterdicht: IP 24
- Kleur: wit, zwart
- Dubbele oververhittingsbescherming
- Horizontale of verticale montage
- Muur- of plafondmontage

* W: witte kleur, B: zwarte kleur

ISPD - Design infraroodstralingspanelen

De ISPD-reeks is ons gamma van glazen infraroodstralingspanelen. De werking is identiek aan de metalen reeks. Het glazen voorpaneel geeft echter een design look.



Ook hier zijn de panelen in wit en in zwart verkrijgbaar. De bediening gebeurt door middel van een draadloze thermostaat waarmee naast de gewenste temperatuur ook een weekprogramma kan ingesteld worden.

	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
ISPD 450 W/B*	450 W	1030 mm	690 mm	20 mm
ISPD 600 W/B*	600 W	1330 mm	690 mm	20 mm
ISPD 750 W/B*	750 W	1330 mm	690 mm	20 mm
ISPD 950 W/B*	950 W	1630 mm	690 mm	20 mm
ISPD 1200 W/B*	1200 W	1930 mm	690 mm	20 mm

* W: witte kleur, B: zwarte kleur

- Spatwaterdicht: IP 24
- Kleur: wit, zwart
- Dubbele oververhittingsbescherming
- Horizontale of verticale wandmontage

PH - Luxe badkamerradiator

De PH combineert stralingswarmte met warme luchtventilatie. De stralingswarmte zorgt voor een basistemperatuur (en het drogen van handdoeken). In de aluminium lamellen zit namelijk een weerstandskabel ingewerkt. Aan de hand van een extra weerstand en een ventilator kan de badkamer sneller opgewarmd worden.



- Elektronische thermostaat met digitaal scherm
- Eenvoudige bediening
- 24/7 programmeerbaar
- Open-raam functie
- Volledig elektrisch, zonder verwarmingsvloeistof
- IP24



	Vermogen (totaal)	Stralingsvermogen	Ventilatie warmte	Hoogte	Breedte	Dikte
PH 1100	1100 W	300 W	800 W	910 mm	400 mm	114 mm
PH 1600	1600 W	600 W	1000 W	1178 mm	550 mm	125 mm
PH 1750	1750 W	750 W	1000 W	1493 mm	550 mm	125 mm
PH 1900	1900 W	900 W	1000 W	1808 mm	550 mm	125 mm

DREAM - Glazen badkamerradiator

Dankzij de technologie van een verwarmd glas ontwikkelt de radiator DREAM een niet te evenaren stralingswarmte. De warmte wordt net zoals bij zonnestraling direct opgevangen door het menselijk lichaam. Deze badkamerradiator zorgt voor een perfecte warmtespreiding en een zeer behaaglijk gevoel.



- Elektronische thermostaat met digitaal scherm
- Eenvoudige bediening
- 24/7 programmeerbaar
- Open-raam functie
- Volledig elektrisch, zonder verwarmingsvloeistof
- IP24

	Vermogen (totaal)	Stralingsvermogen	Ventilatie warmte	Hoogte	Breedte	Dikte
DREAM 1500 W	1500 W	300 W	1200 W	1050 mm	520 mm	125 mm
DREAM 1500 B	1500 W	300 W	1200 W	1050 mm	520 mm	125 mm

EGEA - Badkamerradiator

Net als bij de PH combineert de EGEA stralingswarmte met warme luchtventilatie. Via de metalen voorplaat bekomt men een zeer homogene warmtestraling. Een snelle temperatuuropenname in de badkamer is mogelijk door het inschakelen van de ventilator.



- Elektronische thermostaat met digitaal scherm
- Eenvoudige bediening
- 24/7 programmeerbaar
- Open-raam functie
- Volledig elektrisch, zonder verwarmingsvloeistof
- IP24



	Vermogen (totaal)	Stralings-vermogen	Ventilatie warmte	Hoogte	Breedte	Dikte (zonder beugels)
EGEA 1750	1750	750 W	1000 W	1276 mm	430 mm	100 mm

TOUCH - Ventilconvector

Met zijn stille ventilator en ultra smal design zal de TOUCH uw badkamer in geen tijd opwarmen. Dankzij een nieuw circulatiemechanisme wordt de lucht efficiënt en gelijkmatig verdeeld waardoor ook uw handdoeken snel droog zijn. Met de ingebouwde programmatiemodule kan u de TOUCH naar eigen wens programmeren. Zo is uw badkamer steeds warm wanneer u dat wilt.



- Touch-screen bediening met LED-display
- Aanwezigheidssensor
- 24/7 programmeerbaar
- Geïntegreerde handdoekbeugel met 4 verborgen haakjes
- IP24

	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
TOUCH 1800	1800 W	300 mm	500 mm	110 mm

CNE - Standaard convectoren

De CNE-convectoren zijn de opvolger van de vroegere CNX-convectoren. Deze hebben dezelfde look, maar zijn voor de nieuwe ERP-richtlijn uitgerust met een elektronische thermostaat.



De standaard CNE beschikt over een digitale elektronische thermostaat met verschillende functies: comfort, eco, antivries. Daarnaast is het ook mogelijk een weekprogramma in te stellen om de convector volledig automatisch te laten werken.

	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
CNE 500	500 W	340 mm	440 mm	80 mm
CNE 1000	1000 W	420 mm	440 mm	80 mm
CNE 1500	1500 W	580 mm	440 mm	80 mm
CNE 2000	2000 W	740 mm	440 mm	80 mm
CNE 2500	2500 W	900 mm	440 mm	80 mm

- Kleur: RAL9002
- Gepantserd verwarmingselement
- Multifunctionele elektronische thermostaat
- IP 24
- Dubbel geïsoleerd

CH, CL, CP - Luxe convectoren

De luxe convectoren werken op hetzelfde principe als de standaardconvectoren. Het verschil is dat deze in verschillende afmetingen verkrijgbaar zijn (3 verschillende hoogtes).



	Vermogen	Lengte	Hoogte	Dikte
CP 1000	1000 W	1060 mm	220 mm	80 mm
CP 1500	1500 W	1300 mm	220 mm	80 mm
CL 1000	1000 W	580 mm	310 mm	80 mm
CL 1500	1500 W	820 mm	310 mm	80 mm
CL 2000	2000 W	1060 mm	310 mm	80 mm
CH 1000	1000 W	340 mm	650 mm	80 mm
CH 1500	1500 W	500 mm	650 mm	80 mm
CH 2000	2000 W	660 mm	650 mm	80 mm

- Kleur: RAL9002
- Gepantserd verwarmingselement
- Multifunctionele elektronische thermostaat
- IP 24
- Dubbel geïsoleerd

Accessoires directe verwarming

TPF:

De TPF is een draadloze thermostaat die verschillende toestellen tegelijk kan sturen. De gebruikelijke functies: comfort, eco en antivries kunnen gebruikt worden of er kan een programma ingesteld worden om de convectoren of stralingspanelen automatisch in en uit te schakelen.



TPF-ECO:

De TPF-ECO heeft dezelfde functiemogelijkheden als de standaard TPF met als extra mogelijkheid om deze te gaan besturen met een app op uw smartphone of tablet. Om dit te kunnen toepassen zal u ook de Wifi-module moeten aanschaffen.

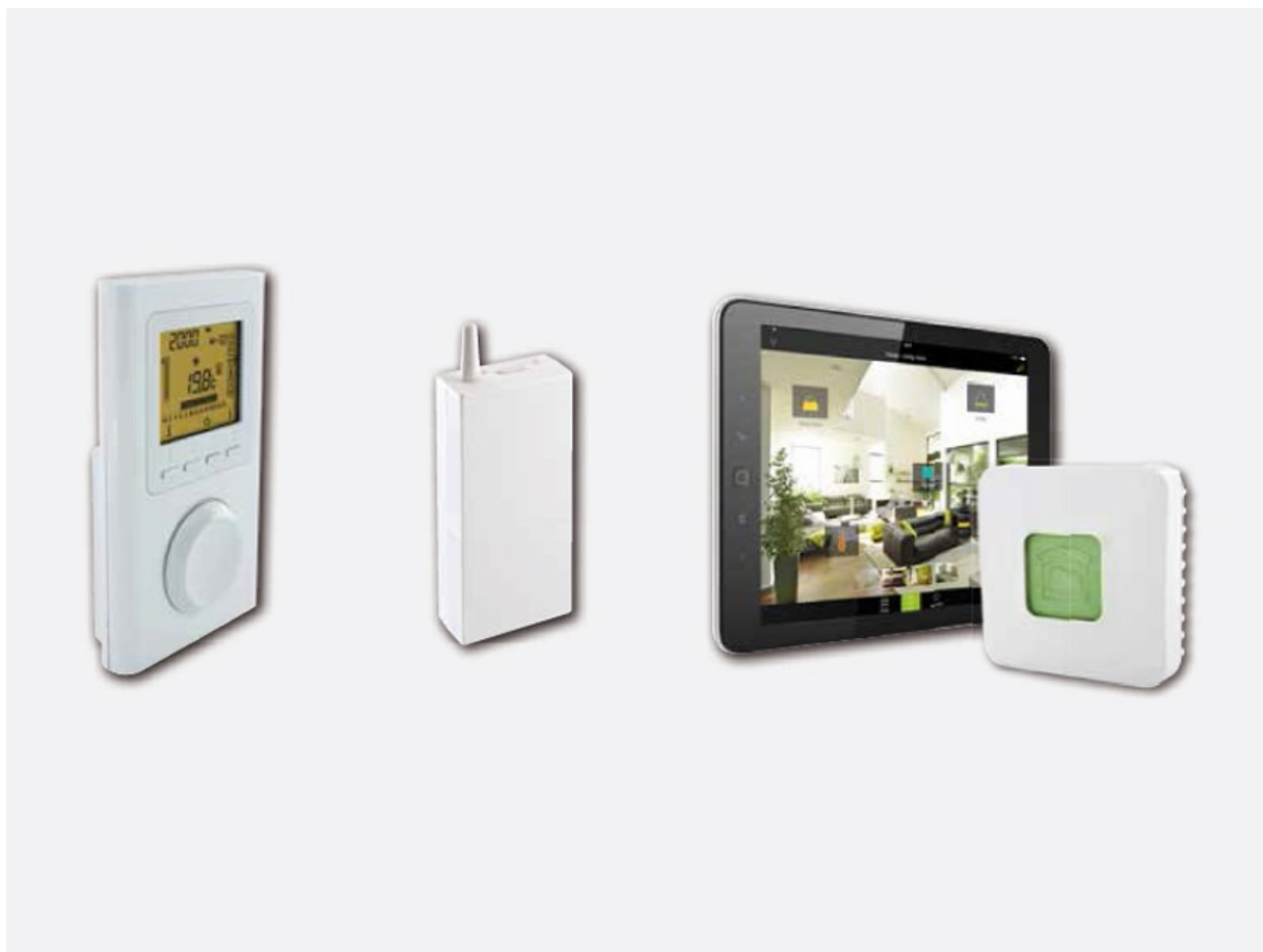
Wifi-module:

Aan de hand van deze Wifi-module is het mogelijk om uw convectoren via een app te sturen. Deze module werkt enkel in combinatie met de TPF-ECO.



Door gebruik te maken van volgende componenten kunnen uw toestellen van op afstand gestuurd worden via een app. De TTI-app is beschikbaar voor IOS en Android.

- Voordelen:
- Snelle installatie
 - Eenvoudige connectie met de internetrouter
 - Intuïtieve bediening dankzij foto-mode



Dynamische accumulatoren



Standaard model ATN

- diepte: 24,5 cm
- hoogte: 66 cm
- vermogen van 2 tot en met 7 kW
- lengte in functie van het vermogen

Laag model ATL

- diepte: 24,5 cm
- hoogte: 66 cm
- vermogen van 4 kW

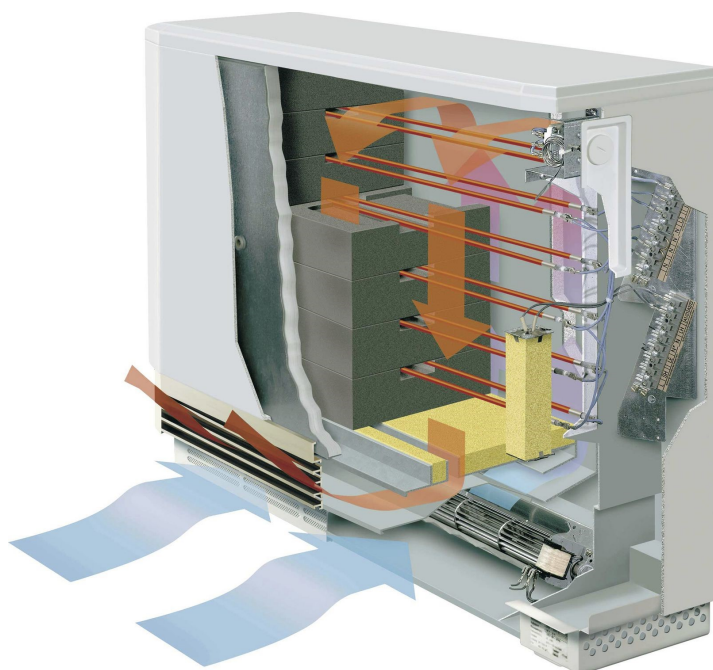
Ondiep model AFS

- diepte: 18,5 cm
- hoogte: 53,6 cm
- vermogen van 1,7 tot en met 3,4 kW
- lengte in functie van het vermogen

Ondiep laag model AFL

- diepte: 18,5 cm
- hoogte: 53,6 cm
- vermogen van 2 en 2,7 kW
- lengte in functie van het vermogen

Accumulatoren zijn toestellen die energie opslaan. In het geval van accumulatieverwarming wordt er dus warmte opgeslagen. Er wordt gedurende de nacht (tegen het goedkope nachttarief) warmte geproduceerd met behulp van elektrische weerstanden. De warmte wordt door middel van speciale accumulatiestenen (magnesiet) vastgehouden zodat deze gedurende de dag kan worden vrijgegeven. Indien in erg koude periodes de kachel niet voldoende warmte heeft opgenomen om de ruimte te verwarmen kan met een optioneel dagelement worden bijverwarmd tegen dagtarief.



TYPE	VERMOGEN		AFMETINGEN		
	NACHT	DAG	HOOGTE (mm)	LENGTE (mm)	DIEPTE (mm)
ATN20E	2000 W	750 W	660	580	245
ATN30E	3000 W	1000 W	660	760	245
ATN40E	4000 W	1000 W	660	940	245
ATN50E	5000 W	1000 W	660	940	245
ATN60E	6000 W	1500 W	660	1120	245
ATN70E	7000 W	1500 W	660	1300	245
ATL40E	4000 W	1500 W	536	1120	245
AFS17E	1700 W	750 W	660	580	185
AFS26E	2600 W	1000 W	660	760	185
AFS34E	3400 W	1000 W	660	940	185
AFL20E	2000 W	1000 W	536	760	185
AFL27E	2700 W	1000 W	536	940	185

Accessoires accumulatoren

T85:

- Schakelaar voor dagelement
- 1 ventilatorsnelheid
- Schakelvermogen van 10 A



T60:

- Algemene schakelaar
- Schakelaar dagelement + controlelampje
- 1 ventilatorsnelheid
- Schakelvermogen van 10 A

T12:

- Algemene schakelaar
- Schakelaar dagelement + controlelampje
- 2 ventilatorsnelheden
- Schakelvermogen van 10 A



AS 79:

Oplaadsysteem met buitenvoeler dat eveneens rekening houdt met de restwarmte per kachel.

Volledig elektronisch en met digitale aflezing.

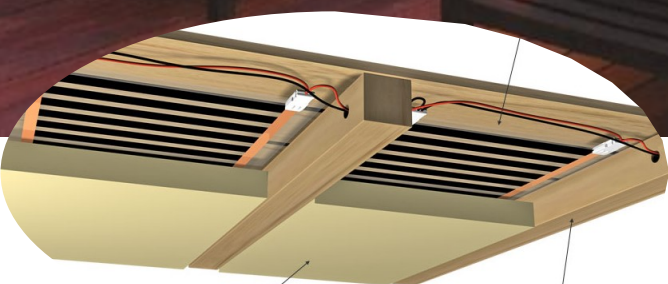
G 3000:

Onderstation voor AS 79.

Laat individuele regeling toe en vindt zijn toepassing in appartementen, rusthuizen, ziekenhuizen, ...



Thermelec kan een oplossing bieden voor al uw verwarmingsnoden.
Op aanvraag kan u hierover bijkomende informatie verkrijgen.



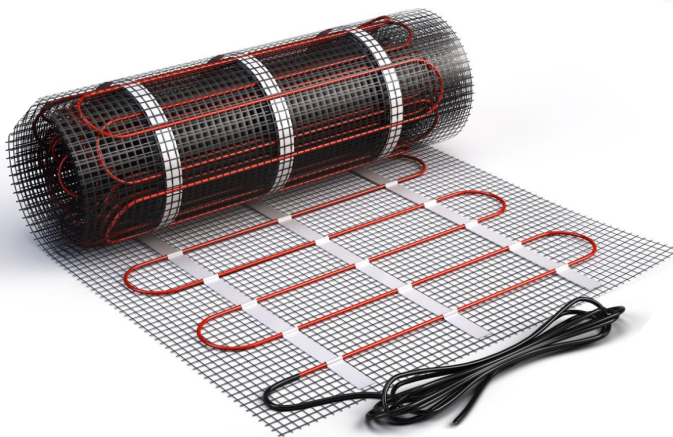
Plafondverwarming



Warmeluchtblazers



Warmeluchtgordijnen



Elektrische vloerverwarming



Opritontijzeling

Green LINE

Thermelec

Energiezuinig, vraaggestuurd,
compact & budgetvriendelijk
ventileren met:

HRV

Ventilatiesysteem met warmterecuperatie

NIUW

Thermelec

Steenakkersdreef 8 - B-9070 Destelbergen
T 09 228 32 31 - F 09 228 63 51
www.thermelec.be - info@thermelec.be

Hygiënische ventilatie
info voor de ontwerper

Green LINE

uw partner voor efficiënte en economisch verantwoorde ventilatie!



Thermelec

Green LINE

De ideale oplossing voor
renovatie en nieuwbouw

WARMTEPOMPEN

Thermelec

WARMTEPOMPBOILER
CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE

70 %
Gratis energie
of énergie gratuite

THERMELEC BVBA
Steenakkersdreef 8, 9070 Destelbergen
Tel.: 09/228 32 31
E-mail: info@thermelec.be

www.thermelec.be