



# De toekomst verwarmt slim. En elektrisch.

## **DIMPLEX Smart Climate System.**

Elektrische warmte flexibel, eenvoudig en efficiënt ook op afstand te regelen.



SMART  
CLIMATE SYSTEM

SMART

CLIMATE SYSTEM

# De nieuwe dimensie van elektrisch verwarmen. Altijd en overal gemakkelijk regelbaar.

Het DIMPLEX Smart Climate System (SCS) is een slim elektrisch verwarmingssysteem dat moeiteloos on-the-go geregeld kan worden.

Rechtstreeks op het apparaat of met de Energy Control App op je mobiel of tablet: Alle opties staan in één overzicht en de kamertemperatuur kan met één klik geregeld worden: intuïtief, praktisch en kinderlijk eenvoudig in het gebruik.

## Plug & Heat

Aansluiten.  
Aanzetten.  
Klaar.



**Slim is,  
als je het niet  
eens opmerkt.**

Dankzij de verborgen stroomaansluiting met de wandaansluitdoos zijn er geen stroom kabels in het zicht.



## Clip-on-glass.

Net zo individueel als het interieur van uw klant.

Convectoren kunnen nog veel meer zijn dan puur noodzakelijk en functioneel. De designoptie Clip-on glass heeft een elegant glasoppervlak dat op stijlvolle wijze aansluit op de DTD-convector. In een paar tellen te monteren zonder gereedschap, is dit een nette oplossing die een snelle, stijlvolle nieuwe impuls aan de woonkamer geeft.



**Klik  
en klaar**

Clip-on glass is in drie  
kleuren leverbaar:  
wit, retro blue en antraciet



De drie kleurvarianten voor het 1000W model liggen standaard op voorraad. De kleurvarianten voor de 500W en 750W-40cm uitvoeringen kunnen met een special order bij uw groothandel worden besteld. Clip-on-Glass voor de 1500W en 2000W uitvoeringen zijn nog niet beschikbaar.

# Warm aanbevolen. Consequent slim. Compleet elektrisch.



Gratis verkrijgbaar bij:



## Slimme intelligentie

### ① Smart Climate HUB + Energy Control App

De Smart Climate HUB en de Energy Control App vormen het hart van het DIMPLEX Smart Climate System. Eenvoudig en snel de temperaturen instellen op je mobiel of tablet, waar je ook bent. Weekprogramma instellen in de makkelijk te bedienen app, energie besparen ook biedt de app inzicht in verbruiks informatie en dat allemaal bij een behaaglijke kamertemperatuur.

**Artikelnr. HUB: 378 290**



# Dubbel zo behaaglijk.

## Ruimte- en vloerverwarming met het Smart Climate System.

Oudere DTD-convectoren kunnen probleemloos op het Smart Climate System worden aangesloten



Compatibel met vele elektrische vloerverwarmingen van andere fabrikanten



### Ruimteverwarmingssysteem

#### Smart Climate convectoren DTD

Convactor met elektronische thermostaat voor wandmontage of mobiel gebruik. Simpel, slank en stijlvol: compacte behuizing en lage inbouwdiepte.

#### Functie

- Geïntegreerde elektronische regeling
- Aansluiting naar keuze met wandaansluitdoos voor vaste aansluiting of door middel van stekkers
- Verborgen luchtuitlaat aan de bovenzijde
- Verkrijgbaar in 200 mm of 400 mm hoogte

#### Montage

- Eenvoudig, snel en nauwkeurig geïnstalleerd dankzij het geïntegreerde boorsjabloon
- Flexibele wandaansluitdoos: komt overeen met toleranties o.a. in bestaande bouw en maakt naar keuze vaste aansluiting of aansluiting via contactdoos mogelijk



- ⬇ Integratie in het systeem rechtstreeks via de app (Smart Climate CONTROL Easy) of rechtstreeks op het apparaat (Smart Climate CONTROL).

### Vloerverwarmingssysteem

#### Smart Climate COMFORT FLOOR

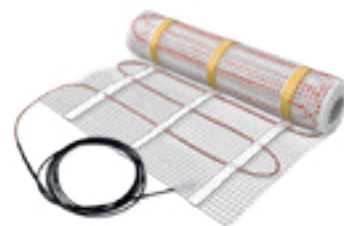
Wie ze al kent wil niets anders meer: de elektrische vloerverwarmingssystemen van DIMPLEX. Reeds duizenden malen hebben deze systemen zich bewezen als ruimteverwarming vanaf de grond. De dunne verwarmingsmatten leveren rechtstreekse warmte aan de vloer.

#### Functie

- Elektrische vloerverwarming voor een snelle, behaaglijke opwarming van de vloer
- Uitgebalanceerde temperatuurverdeling
- Onzichtbaar in de vloer opgenomen

#### Montage

- Eenvoudig te plannen en te leggen
- Klaar voor leggen en aansluiten
- Met enkelzijdige aansluiting, zelfklevend
- Verwarmingsmatten losse matten: Vermogen per oppervlak 160 W/m<sup>2</sup>. Gradering in diverse lengten om oppervlakken van 0,5 tot 5,1 m<sup>2</sup> te kunnen afdekken.



- ⬇ De Smart Climate COMFORT FLOOR wordt door middel van de Smart Climate THERMOSTAT heel eenvoudig in het systeem geïntegreerd.

# Een HUB is altijd slim.

## De warmte exact waar en wanneer hij

### Slimme verwarming



#### Smart Climate convectoren DTD met verborgen luchtuitlaat

Verkrijgbaar in 250 - 2000 W en 20 of 40 cm hoogte. Wandhouder met aansluitdoos voor vaste aansluiting of met stekkers. Betere warmteverdeling door nieuw ontworpen luchtuitlaat.



**Designopties** met het accessoire Clip-on glass. Meer informatie op pagina 9.



#### Smart Climate COMFORT FLOOR vloerverwarmingsmatten

Verkrijgbaar als losse matten of als compleet handig pakket voor energiebesparing en gebruik in bestaande bouw. Diverse lengten voor verwarmingsoppervlakken van 0,8 tot 5,1m. Vermogen per oppervlak 160 W/m<sup>2</sup>. (leverbaar vanaf 01/2020)

### Slim comfort



#### Smart Climate SWITCH

Schakelaar op batterijen - bijvoorbeeld naast de deur gemonteerd - om heel eenvoudig tussen de diverse programma's te kunnen schakelen zonder de app te hoeven gebruiken. Met geïntegreerde temperatuursensor.

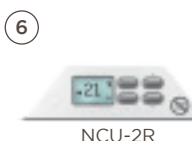
**Artikelnr. SWITCH: 378 300**



#### Smart Climate raam sensor

Venstercontact dat bij geopend venster de ingestelde temperatuur automatisch verlaagt. Heel eenvoudig energie en geld besparen.

**Artikelnr. SENSE: 378 310**



#### Smart Climate CONTROL Advanced

Temperatuur evenals comfort- en verlagingstijden rechtstreeks op het apparaat instellen, wijzigen en naar de app kopiëren.

**Artikelnr. CONTROL Advanced: 803 902 17**



#### Smart Climate CONTROL Easy

Zonder directe instelfunctie. Wordt geprogrammeerd vanuit de app. Perfect om onbedoelde bediening te voorkomen.

**Artikelnr. CONTROL Easy: 803 902 19**



#### Smart Climate THERMOSTAAT

Digitale regelaar voor de ruimtetemperatuur, voor inbouwmontage. Geschikt voor verwarmingsmatten van DIMPLEX en en Dimplex infrarood panelen, niet geschikt voor convectoren met eigen temperatuur sensor zoals b.v. DTD.

**Artikelnr. THERMOSTAT: 378 280**

## 500

Tot 500 producten leerbaar in één enkele Smart Climate HUB: Ideaal voor grote voorzieningen, openbare gebouwen en hotels.



### De Smart Climate HUB

samen met de Energy Control App vormen het hart van het DIMPLEX Smart Climate System. Eenvoudig en snel de temperaturen instellen op je mobiel of tablet, waar je ook bent. Weekprogramma instellen in de makkelijk te bedienen app, energie besparen en dat allemaal bij een behaaglijke kamertemperatuur.

**Artikelnr. HUB: 378 290**

**Smart Climate HUB + Energy Control App**



nodig is.

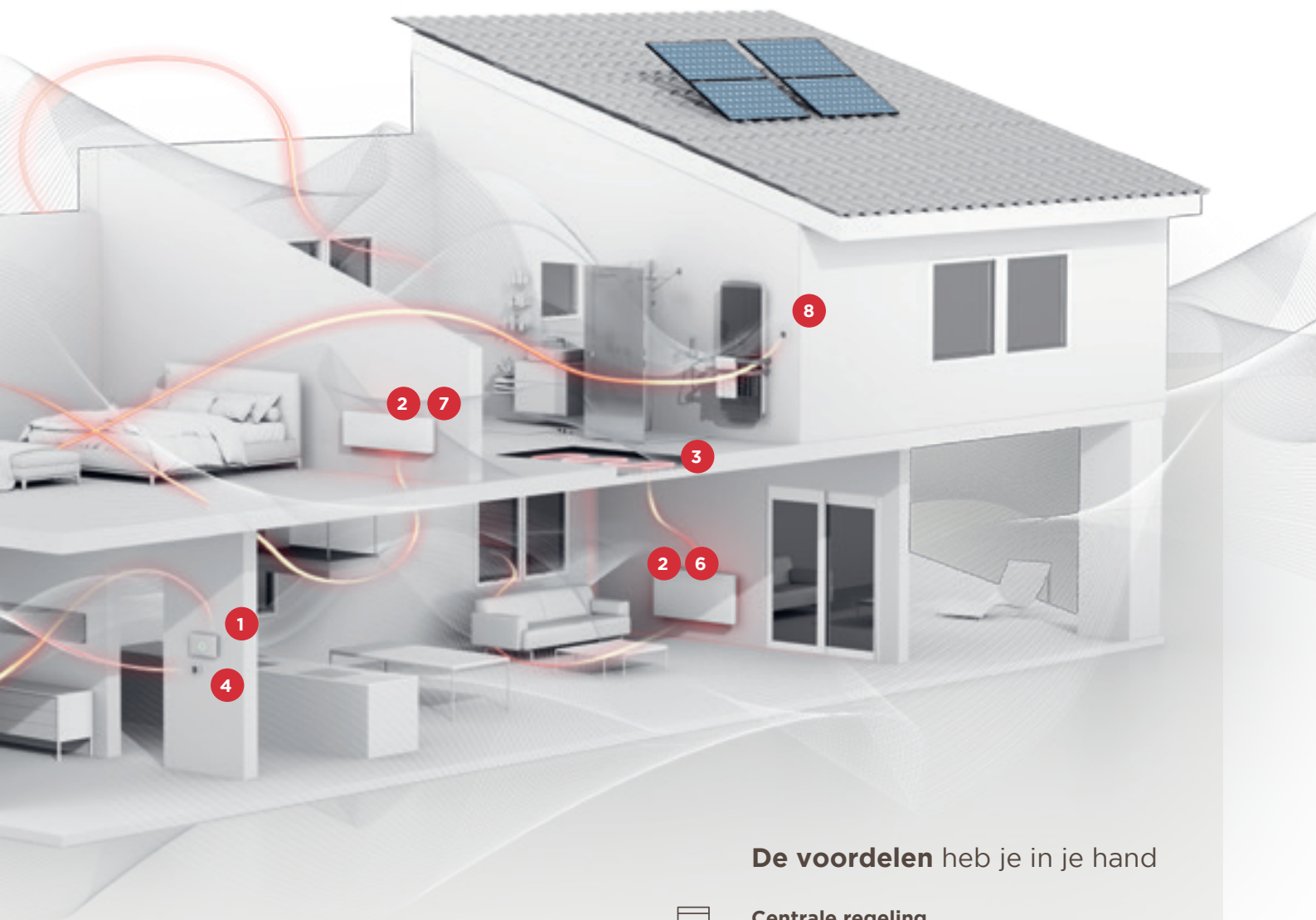
## Eén systeem.

Onbegrensde mogelijkheden.



### Perfecte aanvulling

Op groene stroom werkt het elektrische verwarmingssysteem klimaat- en kostenneutraal.



## De voordelen heb je in je hand



### Centrale regeling

Alle apparatuur praktisch en comfortabel regelbaar met de Energy Control App. Ook onderweg de kamertemperatuur bekijken en instellen.



### Gegevensbeveiliging

Geen registratie met persoonlijke gegevens noodzakelijk. App installeren en klaar.



### Makkelijker kan niet

Individuele configuratie van het weekprogramma per zone. Eenvoudig omschakelen tussen de diverse bedrijfsmodi (eco, comfort, buiten of normaal) met één klik.



# Ruimte verwarmingssysteem

## Infraroodverwarming

- Infraroodverwarming met een zeer hoog stralingsgehalte wordt sneller en direct op het lichaam waargenomen.
- Zeer efficiënte achterisolatie voor gerichte warmteafgifte.
- Innovatief warmteverdelingssysteem voor uniforme oppervlaktetemperatuur.
- Bijzonder geschikt voor mensen met een allergie: geen stof dat opvliegt
- Volledige verwarming en spotverwarming voor tijdelijk benodigde warmte
- Extreem duurzaam en levensduur, omdat er geen onderhoud of vervanging van bewegende delen nodig is.
- Kan worden geïntegreerd in het DIMPLEX Smart Climate System verwarmingssysteem met DTB 2R temperatuurregelaar

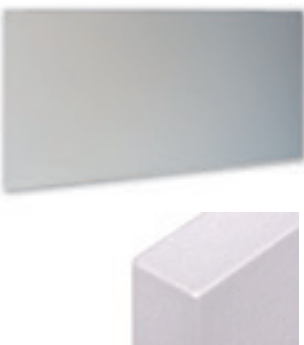


### Metalen infrarood IRM

Lange levensduur door speciale poedercoating

	wit <sup>1</sup>	wit <sup>1</sup>	wit <sup>1</sup>
<b>Capaciteit W</b>	320		660 800
<b>Aansluitspanning</b>	1/N/PE - 230V, 50 Hz	1/N/PE - 230V, 50 Hz	1/N/PE - 230V, 50 Hz
<b>Beschermingsklasse</b>	I	I	I
<b>Beschermingsklasse</b>	IP x4	IP x4	IP x4
<b>B x H x D mm</b>	620 x 620 x 24	620 x 1220 x 24	620 x 1520 x 24
<b>Gewicht kg</b>	8,0	14,0	17,0

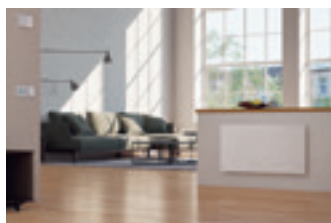
1) Gelijk aan ral 9016



### Structuur infrarood IRP

Speciale oppervlaktestructuur voor een betere warmteverdeling

	IRP 300 W	IRP 600 W	IRP 850 W
<b>Art.-Nr.</b>	378420	378430	378440
<b>Kleur</b>	wit	wit	wit
<b>Capaciteit W</b>	300	600	850
<b>Aansluitspanning</b>	1/N/PE - 230V, 50 Hz	1/N/PE - 230V, 50 Hz	1/N/PE - 230V, 50 Hz
<b>Beschermingsklasse</b>	I	I	I
<b>Beschermingsklasse</b>	IP 44	IP 44	IP 44
<b>B x H x D mm</b>	592 x 592 x 30	1192 x 592 x 30	1192 x 800 x 30
<b>Gewicht kg</b>	5,0	9,0	12,0



### Structuur infrarood IRP

Speciale oppervlaktestructuur voor een betere warmteverdeling

Model	Art.-Nr.	Kleur	vermogen W	Aansluitspanning	Beschermingsklasse	B x H x D Mm	Gewicht kg
MH 9 NO	378480	sneeuw	850	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1000 x 500 x 70	40
MH 9 PAM	378510	zand	850	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1000 x 500 x 70	40
MH 15 NO	378490	sneeuw	1450	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1250 x 600 x 70	62
MH 15 PAM	378520	zand	1450	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1250 x 600 x 70	62
MH 17 NO	378500	snow	1650	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1250 x 600 x 70	70
MH 17 PAM	378530	zand	1650	1/N - 230V,50 Hz	IP 66	1250 x 600 x 70	70







### Smart Climate SWITCH

Met één klik eenvoudig schakelen tussen de programma's. Zonder gebruik van de app.



**Zomerhuisjes**  
**Vakantiewoningen**  
**Clubhuizen**  
**Openbare gebouwen**  
**Studentenflats**  
**Hotelkamers**  
**Bedrijfsruimten**



### Smart Climate THERMOSTAT

Perfect geschikt voor vloerverwarmingsmatten en infrarood.  
Eenvoudige regeling rechtstreeks op het display.



### Smart Climate SENSE

Herkennt open vensters onmiddellijk, verlaagt automatisch de kamertemperatuur en helpt zo energie en geld te besparen.

# Slim in het gebruik. Flexibel in de toepassing. Efficiënt in de werking.

Het DIMPLEX Smart Climate System is uitstekend geschikt voor ruimten waar permanente verwarming energetisch niet economisch haalbaar is. Als er een internetaansluiting aanwezig is, kan de ruimte op een willekeurig tijdstip en op afstand snel en efficiënt verwarmd worden. En dat alles voor een heel redelijk investeringsbedrag.

Andere voordelen zijn:



## **Snelle montage**

Een contactdoos is genoeg. Eenvoudige en snelle montage van de convectoren dankzij de bijgeleverde boorsjablonen. Leggen van nieuwe buizen niet nodig.



## **Eenvoudige installatie**

In enkele handelingen te installeren. Instecken in H-frame, aansluiten en klaar. Dat is Plug & Heat.



## **Perfecte planning**

Onze experts stellen een nauwkeurig concept op om de verwarmingsbehoefte van uw ruimte te bepalen en vervolgens een individueel afgestemde systeemoplossing te ontwikkelen.



## **Gegarandeerde kwaliteit**

Dimplex biedt een uitgebreide productgarantie op haar in Europa geproduceerde producten.



**U heeft vragen?  
Wij helpen graag.**

**Glen Dimplex Benelux**  
Saturnus 8  
8448 CC Heerenveen  
**T** +31 (0)513 656 500  
**E** [info@dimplex.nl](mailto:info@dimplex.nl)



## Goed om te weten.

Belangrijk voor een soepele start naar de elektrische toekomst.

### Essentiële onderdelen



#### Smart Climate HUB

Het schakelcentrum van het Smart Climate System.



#### Smart Climate convectoren DTD

verkrijgbaar in 40 cm of 20 cm hoogte, omdat de DTD convector zijn eigen temperatuur sensor heeft kan deze alleen met de smart climate hub worden aangestuurd en niet met de DTB-2r thermostaat!



#### Smart Climate CONTROL

Temperatuurinstelling eenvoudig regelen met Easy of Advanced.

### Extra onderdelen



#### Smart Climate SENSE

Voor herkenning van open vensters.



#### Smart Climate SWITCH

Voor een snelle regeling.



#### Smart Climate COMFORT FLOOR en THERMOSTAT

Voor regeling van de vloertemperatuur.

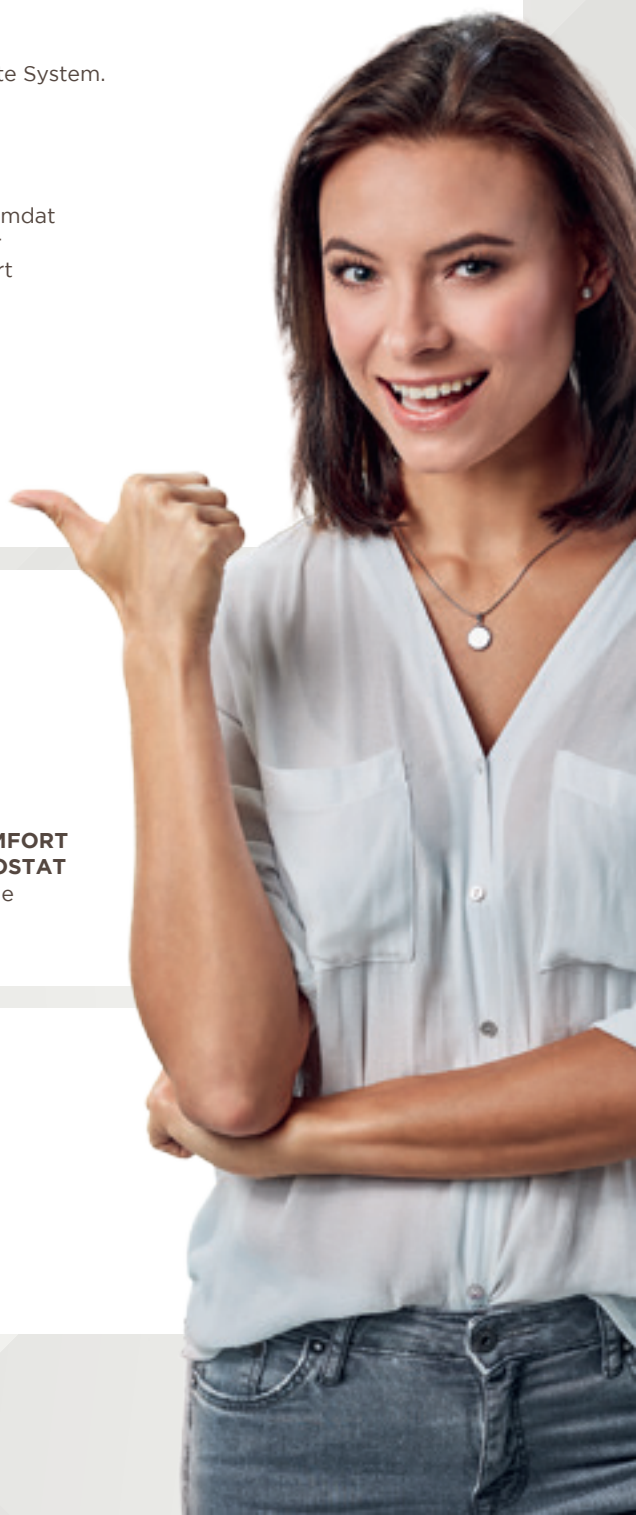
### Designoptie Clip-on glass voor Smart Climate convectoren DTD



Antraciet

Wit

Retro Blue



# Meer Dimplex

Nog meer elektrische verwarming oplossingen uit het Dimplex assortiment zijn onder andere:

Type	Model	Omschrijving
Plaat Convectoren	DX 400 serie	Eenvoudige prijsgunstige 2000 en 3000W vaste/wand convectoren.
	PLXe	Zeer degelijke vaste wand convectoren
	DTD-T	Modern design en uit te breiden tot op afstandbedienbare (systeem) verwarming.
Infrarood panelen	IRP en MH	Metalen of stenen plaatuitvoeringen voor op de wand en/of plafond.
Smartrad Fancoil	SRX serie	Lage temperatuur radiatoren water gevoerd voor warmtepomp
Floorcare vloerverwarming	DCF serie	Elektrische vloerverwarmingsmatten en sets
Olievrije radiatoren	OFC/OCR serie	Eenvoudige degelijke verrijdbare olievrige lamellen radiatoren.
	Cadiz serie	Luxe en uitgebreide verrijdbare olievrige paneel radiatoren.
Badkamer (plaat) convectoren	TRP100M	Luxe vaste/wand plaat convector 1000W met spiegel.
Badkamer ventilator kachel	H260 E	Badkamerkachel met uitgebreide digitale bediening (o.a. antivries timer kan geheel uitgeschakeld worden).
Badkamer stralers	BK 1202S	Infrarood straler 1200W.
Plintverwarming	BFH24E	Plintverwarming 2000W met Blue-Tooth afstand bediening.
Luchtgordijnen	AC3 serie	Luchtgordijnen voor deuren tot ca. 1 m breed.
Buitenstralers	OPH serie	Stralers met HeLeN Gold halogeen lampen voor minder hinderlijk licht.
Hoog vermogen Heaters	CFH serie	Blazers van 6 tot 12kW / onderling te koppelen.



Wij adviseren u graag



[www@dimplex.nl](http://www@dimplex.nl)  
[info@dimplex.nl](mailto:info@dimplex.nl)



Glen Dimplex  
Heating & Ventilation Benelux  
Postbus 219  
8440AE Heerenveen



T: 0031 (0) 513 656500  
F: 0031 (0) 513 656501

Uw contactpersoon voor het DIMPLEX Smart Climate System

Technische wijzigingen, levermogelijkheden als ook vergissingen voorbehouden.