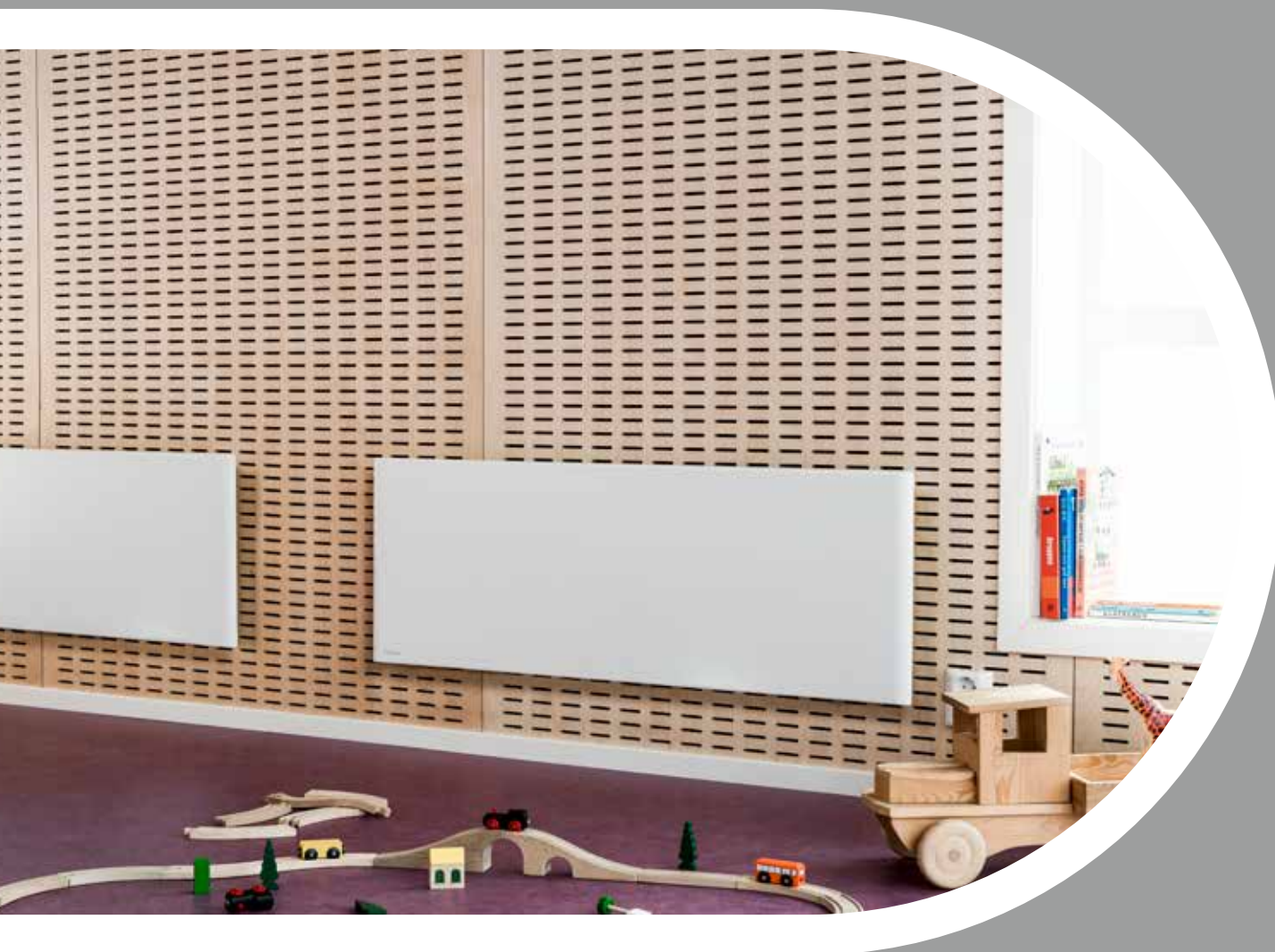


# Dimplex

Dimplex  
Convectoren



**Tested - Tried - Trusted**

## DTD-T ELEKTRISCHE CONVECTOREN

De Dimplex DTD-T convectoren zijn verkrijgbaar in 20 of 40 cm hoge uitvoering en standaard voorzien van een digitale controller met onder andere weektimer/week-programma's en adaptieve start. De convectoren zijn met IPX 4 geschikt voor zone 2 en 3.



De Ral 9016 witte, dunne convectoren van Scandinavisch design hebben de uitstroomopeningen aan de bovenzijde. Niet opvallend en gunstig voor een gelijkmatige verwarming.

Hieronder de standaard DTD-T convector modellen (200 en 400mm hoog)

| Model               | Art.nr.   | Vermogen (W) | Afmetingen HxBxD (mm) | Gewicht (kg) |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------------|--------------|
| <b>Hoogte 400mm</b> |           |              |                       |              |
| DTD 4T 05           | D1007180  | 500          | 400 x 527 x 90        | 3,7          |
| DTD 4T 07           | D1007140  | 750          | 400 x 627 x 90        | 4,3          |
| DTD 4T 10           | D1007150  | 1000         | 400 x 727 x 90        | 4,9          |
| DTD 4T 15           | D1007160  | 1500         | 400 x 1027 x 90       | 6,7          |
| DTD 4T 20           | D1007170  | 2000         | 400 x 1127 x 90       | 7,5          |
| <b>Hoogte 200mm</b> |           |              |                       |              |
| DTD 2T 05           | D82820605 | 500          | 200 x 725 x 90        | 2,9          |
| DTD 2T 07           | D82820607 | 750          | 200 x 1025 x 90       | 4,0          |
| DTD 2T 10           | D82820610 | 1000         | 200 x 1325 x 90       | 4,9          |

## DE DTD BEDIENINGSOPTIES OPTIES

DTD convectoren (10-15 stuks) kunnen met een speciale Hub en controller ook op afstand via wifi vanuit auto of de stoel bediend worden. De standaard meegeleverde controller kan eenvoudig en snel worden gewisseld met controller NCU-ER. Dit is de bedieningsunit zonder knoppen.

De convector is hiermee alleen via de Hub-app combinatie aan te sturen. Ideaal voor omgevingen waar het niet gewenst is dat er aan de "knoppen wordt gedraaid". Met controller NCU-2R kan naast de Hub-app bediening de convector ook met de hand bediend worden.



Hub



NCU-ER



NCU-2R

Naast de hand- en app aansturing is er ook de mogelijkheid van eenvoudige aansturing (aan/uit) via de magneetschakelaar MSW. Deze communiceert een open raam/deur direct met bedieningsunit NCU-2R, een hub is niet nodig.

| Model   | Art.nr.  | Functie   |
|---------|----------|---|
| NCU-2R  | D1007190 | Naar keuze app- of hand aansturing unit met digitale aanduidingen (voor app aansturing is hub nodig)  |
| NCU-ER  | D1007200 | Via app aangestuurde bedieningsunit zonder knoppen of afleespaneel  |
| ECO-Hub | D1006560 | Hub (communiceert tussen router -wifi- en bedieningsunit op de convector door RF) Energy control App gratis App (downloaden via App store (Apple) of Google-play (Android)) |
| MSW     | D1006580 | Magneet schakelaar om open raam/deur aan de convectoren te melden zodat deze aan/uit gaan.  |
| FS40    | D1006570 | Wielen om desgewenst te convectoren verplaatsbaar te maken.   |

## DE BELANGRIJKSTE KENMERKEN OP EEN RIJ

- Modern aanzicht door de vlakke voorzijde met de uitstroomopening aan de bovenzijde.
- Zeer nauwkeurige en stille elektronische thermostaat.
- Geschikt voor badkameromgevingen (IPX4: zone 2 en 3).
- Dubbel geïsoleerd (klasse 2) en met snoer en stekker voor vaste montage.
- Bij eventueel gebruik van de speciale bijgeleverde hitte bestendige opbouwdoos geen snoer in het zicht.
- Een toonaangevend laag energieverbruik in stand-by-modus van slechts 0,5 kW.
- Geleverd inclusief H-frame voor eenvoudige en snelle montage.
- Bieding op afstand (wifi) als mogelijk (optioneel).
- Uit te breiden tot een samenwerkend elektrisch verwarmingssysteem.



Met behulp van het standaard bijgeleverde H-frame zijn de convectoren razendsnel te monteren. Door eventueel gebruik te maken van de hittebestendige opbouwdoos -afneembaar van het H-frame en deze te monteren op de muur inbouwdoos achter de convector- kan de elektriciteitskabel uit het zicht worden gehouden.

## CLIP-ON-GLASS

De DTD convectoren zijn design technisch desgewenst nog meer passend te maken door het toepassen van speciale eenvoudig op-klikbare gekleurde glazen platen.

Voor de 40cm hoge 1000W uitvoeringen zijn 3 moderne kleuren beschikbaar: Hoogglans wit, Retro-blauw en Antraciet.

Op verzoek zijn ook uitvoeringen verkrijgbaar voor de 750W-40cm hoge uitvoering en voor de 20cm hoge 1000W uitvoering.



| Type          | Art. nr.  | Uitvoering | Tijdschakelaar           | Afmetingen mm (hxbxd) |
|---------------|-----------|------------|--------------------------|-----------------------|
| Hoogglans wit | D87000044 | Glasplaat  | Opklikbaar/verwijderbaar | 35x7325x400           |
| Antraciet     | D87000144 | Glasplaat  | Opklikbaar/verwijderbaar | 35x7325x400           |
| Retro-blauw   | D87000244 | Glasplaat  | Opklikbaar/verwijderbaar | 35x7325x400           |

## DX400E CONVECTOREN

De DX400E serie bestaat uit wandmodellen en één vrijstaand model. Allemaal vanzelfsprekend voorzien van thermostaat en vorst- en oververhitting beveiliging.

Wandconvectoren DX420E en DX430E

Dankzij energiebesparende technologieën (zoals de digitale bediening met adaptive start, open-raamdetectie en de intelligente programmeerbare timer voor elke dag van de week) zijn deze wandconvectoren niet alleen zuiniger maar ook bijzonder eenvoudig te bedienen. De Dimplex DX420E en 430E zijn inclusief H-frame voor snelle montage op de wand.

Verplaatsbare convector DX422T

De Dimplex DX422T is de betrouwbare verplaatsbare 2000W uitvoering met turboventilator. Deze convector op pootjes is voorzien van schakelaar voor half -en vol vermogen en een mechanische thermostaat. De turbo-ventilator zorgt voor een razendsnelle opwarming van de ruimte.

Algemene specificaties:

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Aansluiting                    | : 1/N/PE ~230-240 V, 50Hz   |
| Aansluitsnoer                  | : 1,3 meter 3-aderige kabel met randaarde en voorzien van eurostekker |
| Beschermingsclassificatie (IP) | : IP20 (niet toepasbaar in natte ruimten)                             |
| Beschermingsklasse             | : Klasse 1  |
| Hoofd bestanddeel behuizing    | : Plaatstaal met duurzame epoxy-polyester poedercoating               |
| Kleur                          | : Traffic White (RAL 9016) en antraciet grijze onderdelen             |



| Type   | Art. nr. | Opge-nomen vermogen (W) | Vermogen-standen (W) | Venti-lator | Uitvoering    | Tijd-schakelaar | Afmetingen mm (hxbxd) | Gewicht (kg) |
|--------|----------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| DX420E | D1007090 | 2000                    | 1000/2000            | Nee         | Vast op wand  | Digital         | 350x575x200           | 4,1          |
| DX430E | D1007100 | 3000                    | 1000/3000            | Nee         | Vast op wand  | Digitaal        | 350x575x200           | 4,2          |
| DX422T | D1007110 | 2000                    | 1000/2000            | Ja          | Verplaatsbaar | Mechanisch      | 418x575x200           | 4,2          |

## TRP100 CONVECTOREN

Een stijlvolle manier om handdoeken op te drogen en de badkamer op te warmen (1000W). Voorzien van handdoekenrek en eventueel een verwarmde verticale spiegel. In witte uitvoering met 7-7dag/week programma, open deur-raam sensor en vanzelfsprekend vorst- en oververhitting beveiliging. Het aansluitsnoer is zonder stekker.



| Type    | Art. nr. | Opge-nomen vermogen (W) | IP klasse | Spie-gel | Uitvoering   | Tijdschake-laar | Afmetingen mm (hxbxd) | Gewicht (kg) |
|---------|----------|-------------------------|-----------|----------|--------------|-----------------|-----------------------|--------------|
| TRP100W | D375920  | 1000                    | IPX5      | Nee      | Vast op wand | Digitaal        | 1088x465x250          | 10,1         |
| TRP100M | D375930  | 1000                    | IPX5      | Ja       | Vast op wand | Digitaal        | 1100x465x250          | 16,6         |

## PLX-E CONVECTOREN

Oerdegelijke, stevige convectoren voor plaatsing in bijvoorbeeld slaapkamers, hobbyruimte of semi permanente accommodaties zoals kantoorunits. De convector zorgt met de infrarood straling komend van de frontzijde en de convectiewarmte van de lucht voor een snelle opwarming van elk vertrek.

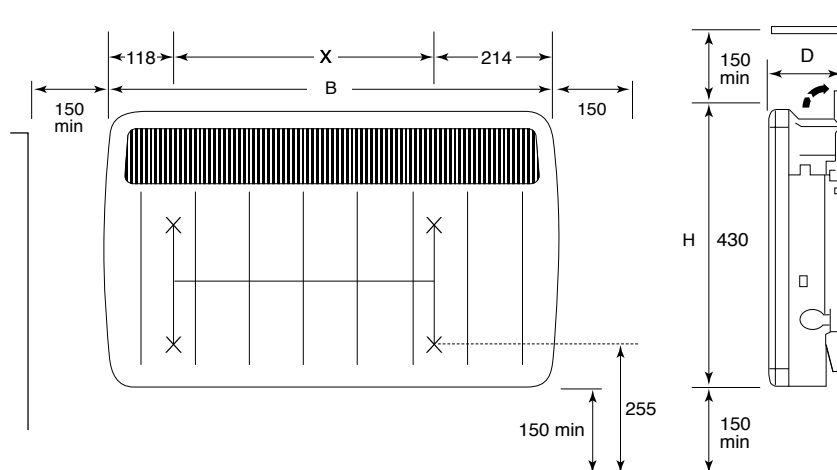
De PLX-E serie is in een reeks van verschillende vermogens verkrijgbaar en kan eenvoudig en snel met het standaard bijgeleverde H-frame als stand-alone convector worden gemonteerd.



### DE BELANGRIJKSTE KENMERKEN OP EEN RIJ

- Het onder een hoek geplaatste front-uitblaasrooster zorgt voor een efficiënte circulatie van warme lucht.
- Intuïtieve digitale bedieningsunit met blacklight en desgewenst audio feedback.
- Ingebouwde open raam/deur detectie (eventueel via de programmering te blokkeren).
- Uitgebreide dag-week timer programma's.
- Child-lock toetsen beveiliging en 4-cijferige pincode voor programma-beveiliging.
- Vorstbeveiliging en beveiligd tegen oververhitting (thermische cut-out met automatische reset functie).
- De zeer nauwkeurige thermostaat zorgt ervoor dat er weinig en lage temperatuur schommelingen zijn.
- Voorzien van ca. 1m aansluitsnoer met haakse euro stekker (de 3000W uitvoering is echter zonder stekker).
- Geschikt voor badkamer omgevingen (IPX4: zone 2 en 3) en met Klasse 1.
- Duurzame epoxy polyester poeder coatend stalen behuizing in de kleur wit (RAL 9016).

| Model     | Art.nr.  | Vermogen (W) | Afmetingen HxBxD (mm) | Gewicht (kg) |
|-----------|----------|--------------|-----------------------|--------------|
| PLX 050 E | D1007020 | 500          | 430 x 450 x 108       | 4,6          |
| PLX 075 E | D1007030 | 750          | 430 x 620 x 108       | 5,9          |
| PLX 100 E | D1007040 | 1000         | 430 x 620 x 108       | 5,9          |
| PLX 150 E | D1007050 | 1500         | 430 x 690 x 108       | 6,1          |
| PLX 200 E | D1007060 | 2000         | 430 x 860 x 108       | 7,8          |
| PLX 300 E | D1007070 | 3000         | 430 x 860 x 143       | 8,7          |



# Meer Dimplex

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

| Type                      | Model         | Omschrijving  |
|---------------------------|---------------|---|
| Infrarood panelen         | IRP en MH     | Metalen of stenen plaatuitvoeringen voor op de wand en/of plafond.    |
| Smarttrad 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 olievrije lamellen radiatoren.       |
| 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](mailto:www@dimplex.nl)



Glen Dimplex  
Heating & Ventilation Benelux  
Postbus 219  
8440AE Heerenveen



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

Technische wijzigingen, levermogelijkheden als ook vergissingen voorbehouden.

Versie 2021-1