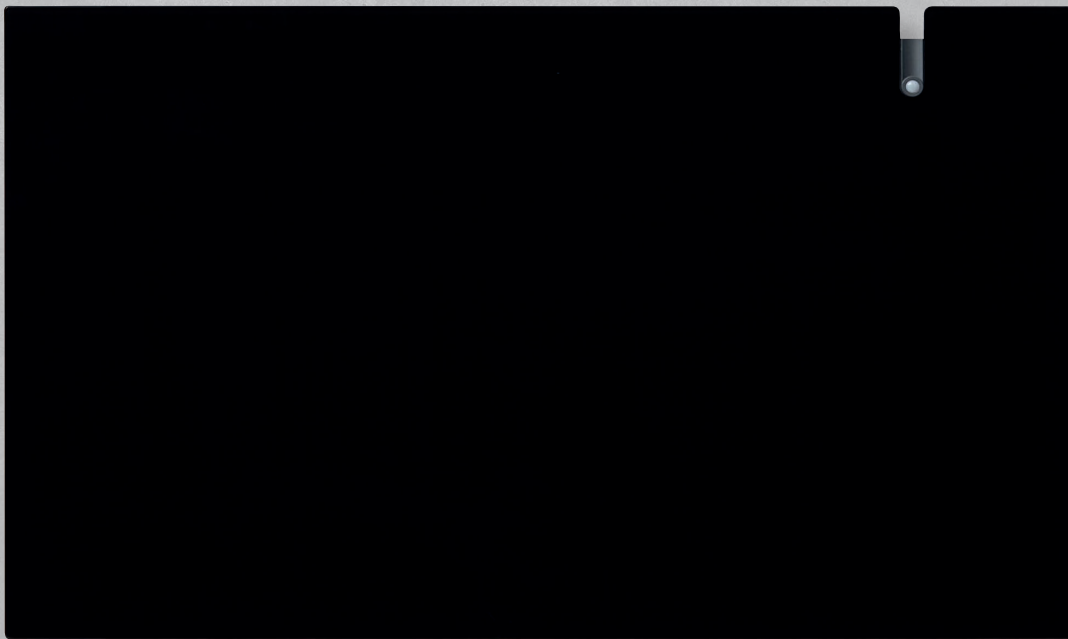


E-COMFORT

EREA<sup>WIFI</sup> 

INFRAROOD RADIATOR



PRODUCT LEAFLET

ELEKTRISCH VERWARMEN

 **DRL**  
PRODUCTS  
[WWW.DRL-PRODUCTS.NL](http://WWW.DRL-PRODUCTS.NL)



# EREA WiFi



Desingradiator met  
Infraroodpaneel



## Infraroodwarmte en design gecombineerd

Comfortabele warmte én een elegant design? Dat kan met het DRL E-Comfort Erea infrarood-warmtepaneel. Het witte of zwarte gehard glazen frontpaneel geeft het interieur extra uitstraling. DRL **E-Comfort EREA WiFi** radiatoren zijn uitgerust met het unieke **Dual Therm technology systeem**, dat infrarood straling en convectiewarmte combineert tot een sfeervol geheel. Door dit duale systeem bent u verzekerd van een continue, prettige warmtebeleving. Deze energiebesparende radiatoren zijn eenvoudig te installeren, te programmeren en te bedienen via het display of op afstand via uw smartphone. De EREA WiFi radiator is leverbaar in 4 wandmodellen, in de kleuren Wit Glas of Zwart Glas in de vermogens 1000 en 1500 Watt.

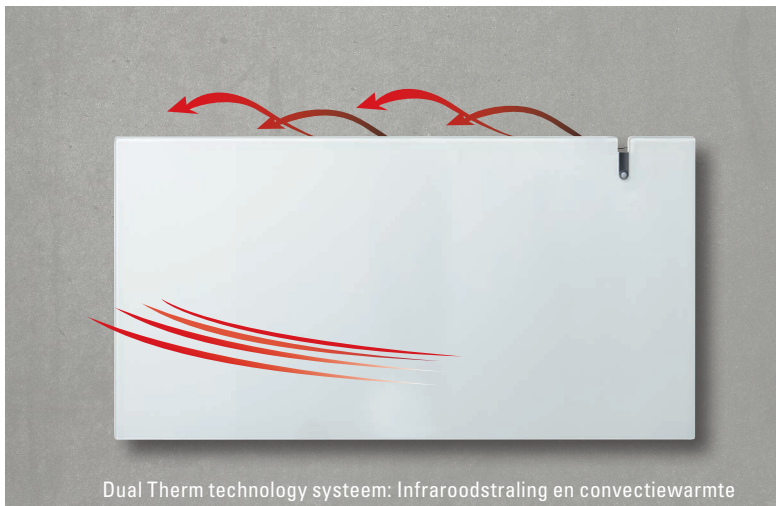
### EREA WiFi: Instellingen beheren via EREA App

-  De WiFi App is eenvoudig te downloaden (App Store en google Play) en maakt het mogelijk iedere EREA-WiFi radiator te bedienen wanneer u maar wilt. (Wifi standaard IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz)
-  U kunt het comfort van iedere ruimte beheren dankzij de Multi-Zone-functie met slechts één account. Creëer zones en bepaal zelf het comfortniveau voor iedere onafhankelijke ruimte.
-  Of stel een wekelijks schema in met de gewenste temperaturniveaus van elke EREA WiFi radiator en bespaar energie zonder in te leveren op comfort.
-  Via het beheermenu heeft u het energieverbruik binnen handbereik. Bovendien kunt u het verbruik analyseren en vergelijken van de radiator(en) om onnodige energieveranderingen te voorkomen.

### EREA WiFi: Instellingen beheren via geïntegreerd DISPLAY

EREA Wi-Fi heeft een display waarmee u toegang heeft tot alle regelfuncties. Daarom kan EREA WiFi ook worden gebruikt wanneer WiFi niet werkt. Bovendien kunt u ook via het display het verbruik bekijken.





Dual Therm technology systeem: Infraroodstraling en convectiewarmte



De WiFi App beheert alle gegevens zoals het verbruik van het EREA infrarood-warmtepaneel



#### Wat verbruikt de EREA WiFi?

Door een simpele druk op de knop of via het beheermenu op de WiFi App, is alle informatie digitaal binnen handbereik. Bovendien kunt u met de App het verbruik analyseren en vergelijken van elke afzonderlijke radiator om onnodige energie-verspilling te voorkomen en weet u altijd exact wat u aan energie verbruikt.

#### Energiebesparing

In de EREA Wifi zijn verschillende technieken geïntegreerd die energieconsumptie minimaliseren:

- Eenvoudig en praktisch instelbare dag- weekprogramma's.
- Aanwezigheidssensor die de radiator afstemt op uw persoonlijke leefpatroon.
- Open raam detector, deze zet de radiator op vorstvrij wanneer de ruimtetemperatuur snel daalt.
- Thermostaat: geeft ErP ready aanduiding.

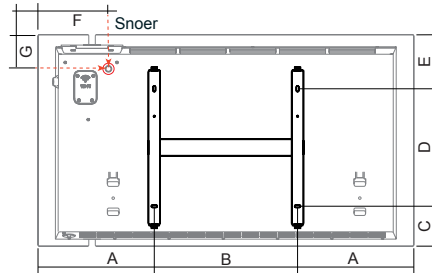
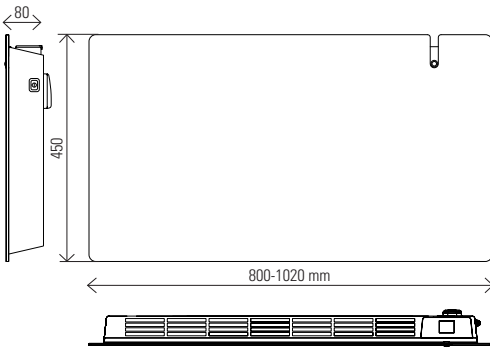




# DRL E-COMFORT EREA WIFI | ELEKTRISCHE INFRAROOD RADIATOR

103

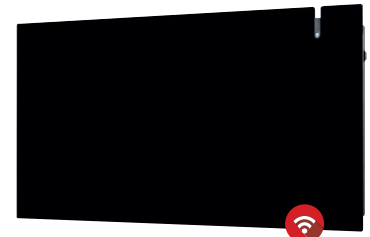
DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR   Materiaal	HOOGTE H (mm)	BREEDTE B (mm)	DIEPTE D (mm)	VERMOGEN (Watt)	GEWICHT (kg)
212201	DRL E-Comfort Erea WiFi 450x800 - 1000W	Wit - Glas	450	800	80	1000	10
212202	DRL E-Comfort Erea WiFi 450x1020 - 1500W	Wit - Glas	450	1020	80	1500	13
212203	DRL E-Comfort Erea WiFi 450x800 - 1000W	Zwart - Glas	450	800	80	1000	10
212204	DRL E-Comfort Erea WiFi 450x1020 - 1500W	Zwart - Glas	450	1020	80	1500	13



AREA	A	B	C	D	E	F	G
AREA 1000 W	247.5	305	90	230	130	150	70
AREA 1500 W	190	640	90	230	130	150	70



DRL E-Comfort EREA WiFi Wit Glas



DRL E-Comfort EREA WiFi Zwart Glas

Drukfouten onder voorbehoud



**EEA WiFi:**  
Meegeleverde plugin voor WiFi uitvoering  
Instellingen beheren via EREA App  
en via geïntegreerd display



Infrarood stralingswarmte + Natuurlijke Convectie



Kleuren: Wit of zwart glazen infrarood warmtepaneel



- **Materiaal:** Metalen behuizing, frontpaneel van 5 mm gehard glas
- **Voeding:** 230 Volt
- **Snoer:** Lengte 1 meter met aangegoten schuko stekker
- **Bediening:** Via het digitaal geïntegreerde display en via WiFi App (App Store en google Play Wifi standaard IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz) *(Een Guestnetwork is hier niet voor geschikt o.a. door clientisolation)*
- **Montage** Wandbeugel, vanaf wand tot voorkant radiator: 100 mm
- **IP isolatieklasse:** IP 24, klasse II
- **Kleuren:** Wit of zwart glazen infrarood-warmtepaneel
- **Plaatsing:** Conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010. De elektrische radiator mag niet in aanraking komen met (spat) water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.
- **Garantie:** 2 jaar volledige fabrieksgarantie
- **Selecties maken:** Met [www.snelselect.nl](http://www.snelselect.nl) kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel

- KENMERKEN:**
- Dual Therm technology: Infrarood Stralingswarmte + Natuurlijke Convectie
  - Bediening via display en Wifi
  - Thermostaat: elektronisch ErP ready
  - Open raam detectie, voorkomt energieverspilling
  - Aanwezigheidssensor t.b.v. energiebesparing en zelflerende modus
  - Antivorst functie
  - Kinderslot en instelling van maximale paneel temperatuur d.m.v. verschillende vermogens: 40% ca. 50°C  
70% ca. 60°C  
100% ca. 70°C
  - Kamertemperatuur correctieregeling
  - Energiebesparende functies: dag- week programma's
  - PI regeling: Proportionele Temperatuur Regeling
  - Temperatuurregeling tot op 0,1 graad nauwkeurig
  - Dagelijkse en wekelijkse verbruiksdetails beschikbaar



## Reinigingsvoorschriften

Het onderhoud en reinigen van gelakte radiatoren mag uitsluitend geschieden door stof en vuil af te nemen met een vochtige doek zonder gebruikmaking van chemische en/of schuurmiddelen.

Het reinigen of polijsten van radiatoren uitgevoerd in Chroom dient men uit te voeren met het poetsmiddel van het fabricaat Belgom.



## Textiel drogen

Radiatoren zijn niet bedoeld om nat textiel te drogen.

## Ventilatie

Ventilatie van de gebruikersruimte:

De ruimte waarin de (badkamer)radiator is geplaatst dient te zijn uitgerust met voldoende ventilatie zoals beschreven in het bouw besluit Artikel 3.29. Luchtverversing verblijfsgebied, verblijfsruimte, toiletruimte en badruimte.

Bij onvoldoende ventilatie kan corrosievorming aan de radiator optreden.

## Vocht/condensvorming

Radiatoren in het algemeen zijn niet gemaakt om nat te worden, dan wel in aanraking te komen met zeepresten en-/of schoonmaak producten. De radiator mag niet in aanraking komen met (spat)water.

Overmatige condensvorming in de badkamer als gevolg van onvoldoende ventilatie kan leiden tot roestvorming op de radiator.

Wanneer radiatoren onverhoopt toch nat worden dan dient het vocht eenvoudig met een droge doek te worden weggenomen.

## Plaatsing van een elektrische radiator

Een elektrische radiator moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010.

De radiator mag niet in aanraking komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling

## Plaatsing van een CV- gevoede radiator

Een CV- gevoede radiator moet horizontaal gemeten op minimaal 1,30m afstand worden geplaatst van een douchekop of kraan indien er geen afscheiding is tussen de douchekop of kraan en de radiator.

Daarnaast moet de radiator dusdanig worden geplaatst zodat deze niet in aanraking kan komen met (spat)water, zeepresten of overmatige dampontwikkeling.