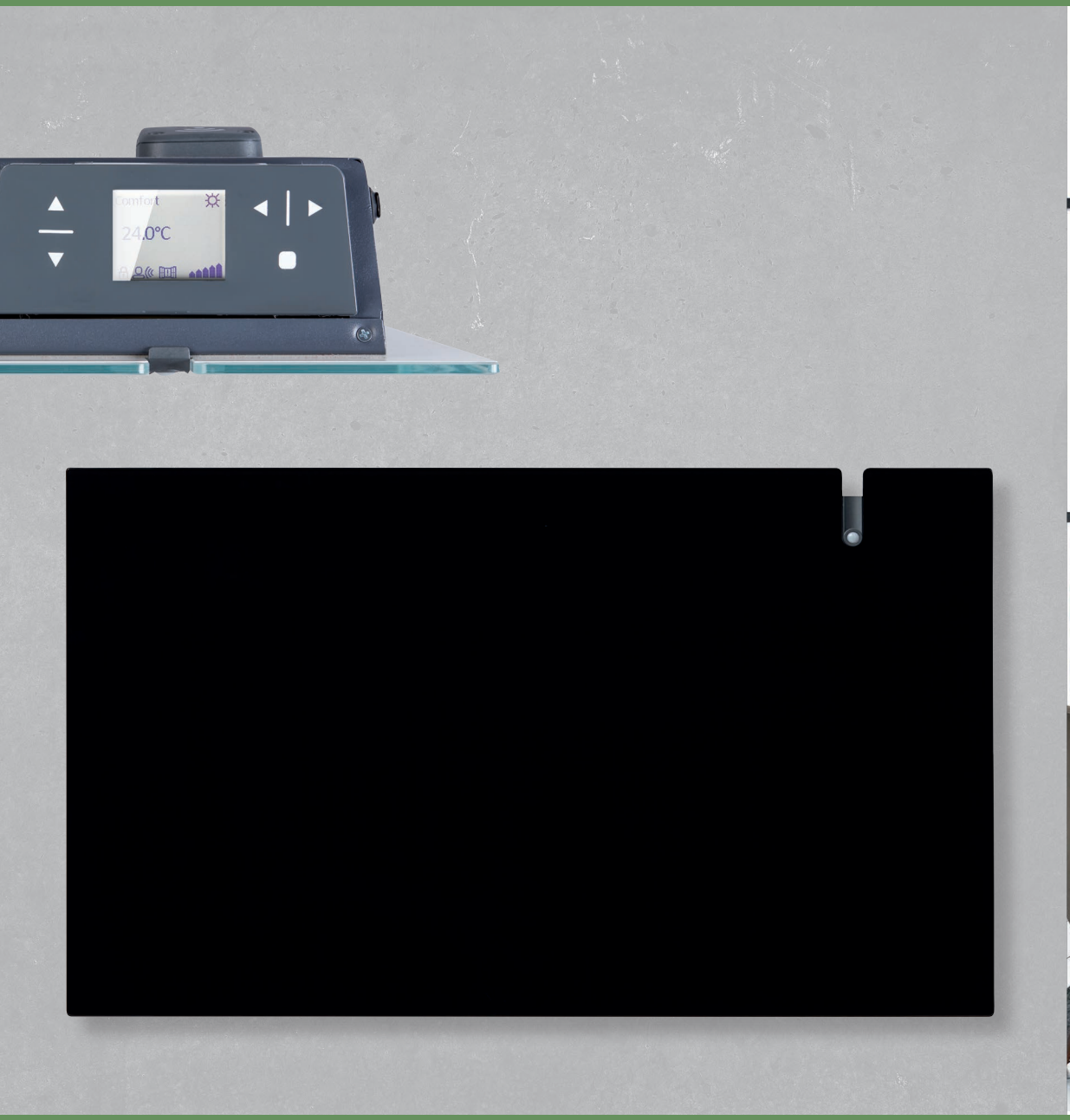
E-COMFORT

EREA WIFI

INFRAROOD RADIATOR



PRODUCT LEAFLET

ELEKTRISCH VERWARMEN

DRL PRODUCTS

WWW.DRL-PRODUCTS.NL

EREA & EREA WIFI

Designradiator 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** 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. De EREA radiatoren zijn eenvoudig te installeren en te programmeren op het display. Tevens zijn de modellen met wifi leverbaar: **E-Comfort EREA WIFI**, deze is ook op afstand te bedienen via uw smartphone. Deze energiebesparende radiatoren EREA EN EREA wifi radiatoren zijn beiden leverbaar in 4 wandmodellen, in de kleuren wit glas of zwart glas, in de vermogens 1000 of 1500 Watt.

EREA: Temperatuurinstellingen met het geïntegreerd **DISPLAY**
Handmatige toegang tot al de regelfuncties en het comfortniveau regelen.
Tevens kunt u energie besparen dankzij de week programma's.

EREA en EREA WIFI: instellingen beheren via geïntegreerd display
De EREA en EREA WIFI hebben beiden 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.

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 temperatuurniveaus 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 energieverspilling te voorkomen.

Dual Therm technology systeem: infraroodstraling en convectiewarmte

De wifi app beheert alle gegevens zoals het verbruik van het EREA infrarood-warmtepaneel

NIEUW

Wat verbruikt de EREA?

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 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

KENMERKEN:

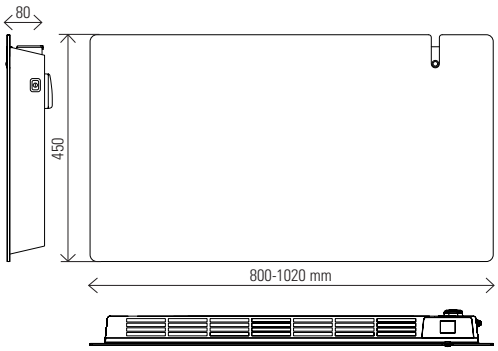
- Leverbaar in 8 wandmodellen in de kleur wit glas of zwart glas
- 1000 of 1500 Watt
- Dual Therm technology: infrarood stralingswarmte + natuurlijke convectie
- Bediening via display en wifi
- Thermostaat: elektronisch ErP ready
- Open raam detectie, voorkomt energieverspilling
- Aanwezigheidssensor t.b.v. energiebesparing
- 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 dag- weekprogramma's
- PI regeling: Proportionele Temperatuur Regeling
- Temperatuurregeling tot op 0,1 graad nauwkeurig
- Dagelijkse en wekelijkse verbruiksdetails beschikbaar

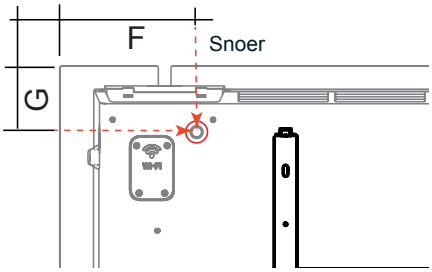
CE ErP READY DUURZAAM

www.drl-products.nl | www.snelselect.nl

DRL E-COMFORT EREA | EREA WIFI | GLAZEN INFRAROOD RADIATOR

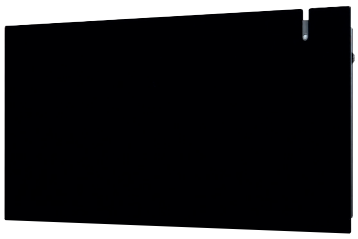
DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR | Materiaal	HOOGTE H (mm)	BREEDTE B (mm)	DIEPTE D (mm)	VERMOGEN (Watt)	GEWICHT (kg)
212101	DRL E-Comfort Erea 450x800 - 1000W	Wit glas	450	800	80	1000	10
212102	DRL E-Comfort Erea 450x1020 - 1500W	Wit glas	450	1020	80	1500	13
212103	DRL E-Comfort Erea 450x800 - 1000W	Zwart glas	450	800	80	1000	10
212104	DRL E-Comfort Erea 450x1020 - 1500W	Zwart glas	450	1020	80	1500	13
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





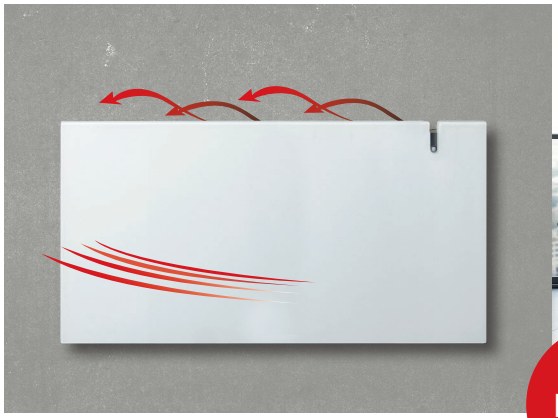
EREA	A	B	C	D	E	F	G
EREA 1000 W	247.5	305	90	230	130	150	70
EREA 1500 W	190	640	90	230	130	150	70

E-Comfort EREA Wit glas
E-Comfort EREA WIFI Wit glas



E-Comfort EREA Zwart glas
E-Comfort EREA WIFI Zwart glas

EREA WIFI Plugin:
Meegeleverde plugin voor wifi uitvoering
Instellingen beheren via EREA app
en via geïntegreerd display



NIEUW

Infrarood stralingswarmte + Natuurlijke Convectie

Kleuren: wit of zwart glazen infrarood warmtepaneel

CE ErP READY DUURZAAM

SPECIFICATIES:

- Materiaal: Metalen behuizing, frontpaneel van 5 mm gehard glas
- Voeding: 230 Volt
- Snoer: Lengte 1 meter met aangegoten schuko stekker
- Bediening: EREA:
  Via digitaal geïntegreerde display
  EREA Wifi:
  Via digitaal geïntegreerde display + via wifi app
  (App Store en google Play - wifi standaard IEEE 802.11 b/g/n 2.4Ghz)
  (Een Guestnetwerk 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 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

Drukfoutenondervoorbehoud

www.drl-products.nl | www.snelselect.nl

Drukfouten onder voorbehoud

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 reiniging 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.