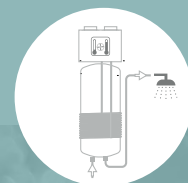


BOLLYTERM[®] HOME R290

WARMTEPOMPBOILERS



A+

R290

COP3,7



DUURZAAM VERWARMEN

PRODUCTLEAFLET





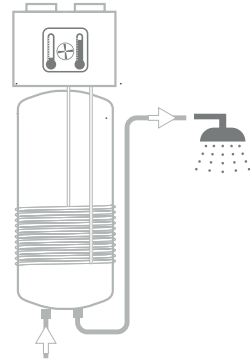
MAXIMALE
ENERGIE-EFFICIËNTIE

VOOR NIEUWBOUW
EN RENOVATIES

Afbeelding ter illustratie, kan afwijken van de werkelijke uitvoering

DRL BOLLYTERM® HOME R290
Krachtige en energiezuinige warmtepompboiler





De alles-in-één warmtepompboiler: efficiëntie, innovatie en duurzaamheid

De BOLLYTERM® HOME R290 is een hoogwaardige warmtepompboiler van DRL Products, geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie en ideaal te combineren met zonnepanelen.

Het systeem onttrekt warmte uit de omgevingslucht en levert warm tapwater tot 65°C met het milieuvriendelijke koelmiddel R290.

Met energieklassie A+ en een COP tot 3,7* wordt het energieverbruik en de CO₂-uitstoot sterk verlaagd. (*volgens EN 16147). Dankzij de krachtige elektrische bijverwarming van 1500 W met BOOST-functie geniet je altijd snel van voldoende warm water, zelfs bij piekverbruik.

De boiler is voorzien van wifi-besturing en te bedienen via de SmartLife®-app. Informeer naar mogelijke subsidieregelingen.

BOLLYTERM HOME® R290, efficiënt warm tapwater met lager energieverbruik en snelle opwarming

KENMERKEN:

- Productie en opslag van warm tapwater
- Hoge watertemperatuur tot wel 65°C met warmtepomp en tot 70°C in combinatie met een elektrisch verwarmingselement
- Leverbaar in 2 wandmodellen: 80 en 110 L
- COP tot 3,7 (volgens EN 16147)
- Milieuvriendelijk koelmiddel R290
- 1500 W elektrische bijverwarming met BOOST voor snelle opwarming bij piekgebruik
- Wifi-module met bediening via SmartLife®-app
- Lagere CO₂-uitstoot
- Hoge thermische isolatie (polyurethaanschuim)
- Hoogste energielabel A+
- Stille werking: ±45 dB
- Fotovoltaïsche functie (PV-compatibel)
- Automatische legionella preventie
- Automatische ontdooifunctie
- Geschikt voor nieuwbouw en energiezuinige renovatieprojecten





Geïntegreerde warmtepomp

De condensorbatterij bevindt zich buiten de opslag, waardoor elk contact tussen de koelvloeistof en het tapwater wordt vermeden

Elektronische regelunit:

- Waterinstelpunt aanpassen met klimaatcurve functie
- Instellen van de bedrijfstijden:
Modi: Auto, ECO, Boost, elektrische weerstand en ventilatie
- Wifi-module
- Fotovoltaïsche functie
- Automatische legionella preventie
- Automatische ontdooifunctie

A+



COP 3,7



45dB



R290



WIFI

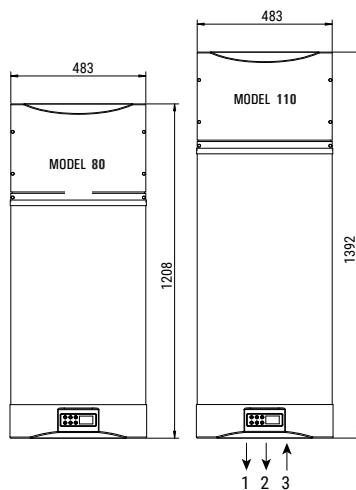
Afbeelding ter illustratie, kan afwijken van de werkelijke uitvoering

DRL BOLLYTERM® HOME R290

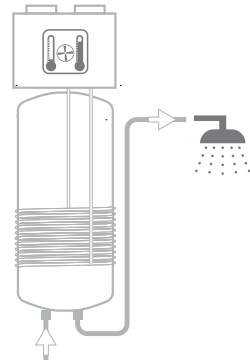
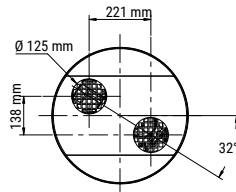
Krachtige en energiezuinige warmtepompboiler

DRL BOLLYTERM® HOME R290 | WARMTEPOMPBOILER

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD L (liter)	VERMOGEN + BOOST (Watt)	KLEUR	HOOGTE H (mm)	DIAMETER Ø De (mm)	GEWICHT (kg)	AANSLUITING (mm)	MAX. BEDRIJFS-DRUK MPa (bar)
229008	Bollyterm® Home R290 80 L	80	365+1500	Wit	1208	483	55	G 1/2" M	1(10)
229011	Bollyterm® Home R290 110 L	110	365+1500	Wit	1392	483	63	G 1/2" M	1(10)



- 1 Aansluiting voor warm water - uitlaat G 1/2" M
- 2 Condensafvoer
- 3 Aansluiting voor koud water - inlaat G 1/2" M



MODEL

BOLLYTERM HOME® R290 | 80 L | BOLLYTERM HOME® R290® | 110 L

PRESTATIE GEGEVENS

	BOLLYTERM HOME® R290 80 L	BOLLYTERM HOME® R290® 110 L
• COP*	2,93	3,04
• COP**	3,74	3,74
• Opwarmtijd**	hr:mm 04:54	05:53
• Opwarmtijd warmtepomp + elektrische weerstand (boost)**	hr:mm 01:46	02:13
• ErP-energie-efficiëntieklasse (EU-verordening nr. 812/2013)	A+	A+
• Seizoensprestaties / tapprofiel*	% 123,1/M	128,6/M
• V40* (tapwater ≥ 40°C beschikbaar met verwarmde opslag)	Liters 114	140
• Maximale tapwatertemperatuur (alleen warmtepomp)	°C 65°C	65°C
• Maximale tapwatertemperatuur met verwarmingselement	°C 70°C	70°C
• Koudemiddel	R290 (GWP=3, A3 ISO 817)	R290 (GWP=3, A3 ISO 817)
• Hoeveelheid koudemiddel	kg 0,14	0,14
• CO ₂ -uitstoot	t 0.00042	0.00042
• Temperatuurbereik van de ventilatorlucht	°C -5/+43	-5/+43
• Maximale ventilatorsnelheid	Pa 75	75
• Diameter van het luchtkanaal	mm 125	125
• Geluidsvermogensniveau (EN 12102)	dB (A) 45	45

TECHNISCHE GEGEVENS

• Voedingsspanning	V / Hz	220-240V ~ / 50Hz	220-240V ~ / 50Hz
• Maximale elektrische vermogen	W	365 + 1500	365 + 1500
• Maximale nominale stroom	A	8,1	8,1
• Elektrisch vermogen van de hulpweerstand	W	1500	1500
• Isolatieklasse		I	I
• Beschermingsgraad		IPX1	IPX1
• Materiaal:		Behuizing: Staal met Polywarm® coating	
• Montage:		Wand	
• Isolatie:		Polyurethaanschuim	
• Plaatsing:		Volgens montagehandleiding	
• Garantie:		5 jaar garantie op boilervat 2 jaar volledige fabrieksgarantie op overige componenten	
• Selecties maken:		Snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor de groothandel via www.snelselect.nl	

* Waarden verkregen volgens EN 16147 met een buitentemperatuur van 7°C (87% relatieve luchtvochtigheid/6°C natteboltemperatuur), een inlaattemperatuur van het water van 10°C en een ingestelde temperatuur van de boiler van 55°C.

** Waarden verkregen volgens EN 16147 met een buitentemperatuur van 14°C (87% relatieve luchtvochtigheid/13°C natteboltemperatuur), een inlaattemperatuur van het water van 10°C en een ingestelde temperatuur van de boiler van 55°C.



BOLLYTERM HOME® R290

De juiste radiator in EEN PAAR STAPPEN



Ga naar **www.snelselect.nl**, het handige selectieprogramma van DRL Products met het totaal overzicht van alle DRL radiatoren en accessoires, inclusief alle mogelijke kleuren, aansluitingen, afmetingen en bijbehorende prijzen. Maak hiermee eenvoudig de gewenste selectie van jouw badkamer- of keukenradiator in een paar klikken:

WWW.SNELSELECT.NL 



BEKIJK SNELSELECT.NL
INSTRUCTIEFILM



1. Selecteer de gewenste product GROEP
2. Selecteer TYPE radiator, kleur en accessoires
3. Calculeer en genereer de bestelinformatie voor de groothandel

SNELSELECT.NL  Hét selectieprogramma van DRL Products

DRL Products · Minervum 7268 · 4817 ZM Breda · T +31(0)76 - 581 53 11 · E info@drl-products.nl · www.snelselect.nl



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

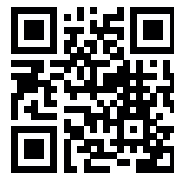
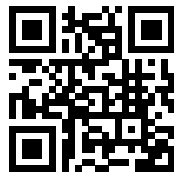
Een elektrische radiator moet worden geplaatst conform de eisen die worden beschreven in de NEN 1010.

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.



[DRL-PRODUCTS.NL](https://www.drl-products.nl)

[SNELSELECT.NL](https://www.snelselect.nl)



SPECIALIST IN VERWARMEN

ELEKTRISCH & CV