

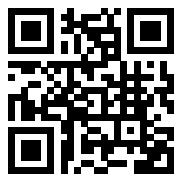
DRL DUURZAAM

CATALOGUS

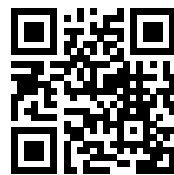


Editie 1.16





DRL-PRODUCTS.NL



SNELSELECT.NL

DRL DUURZAAM

CATALOGUS



SPECIALIST IN VERWARMEN

ELEKTRISCH & CV

DRL DUURZAAM

C A T A L O G U S

Onze samenleving zal in relatief korte tijd onafhankelijk worden van eindige energie-bronnen. Bij het verwarmen van woningen en andere gebouwen zal duurzaam opgewekte energie de plaats innemen van aardgas.

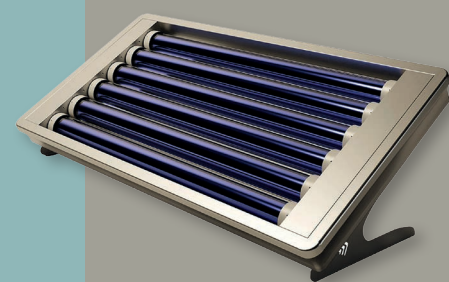
In 2050 moet ook de hele bestaande woningvoorraad gasloos zijn. Dat gebeurt in stappen: Vanaf 2021 worden circa 50.000 nieuwbouwwoningen per jaar aardgasloos opgeleverd en worden jaarlijks 30.000 tot 50.000 bestaande woningen gasvrij ge-maakt. Het gasvrij maken van bestaande woningen zal snel verhoogd moeten worden naar 200.000 te verduurzamen woningen per jaar, zodat in 2050 alle 6 miljoen woningen zijn aangepast. Een ware revolutie voor de gehele installatiemarkt.

DRL gaat naast haar huidige E-COMFORT programma een productgroep duurzaam introduceren samen met haar partners. De start wordt nu gemaakt met een complete range warmtepompboilers en buffervaten. Daarnaast introduceren wij de DRL Stratos 4S Zonneboiler gebaseerd op de vacuüm technologie welke een hoog rendement garandeert. In de loop der tijd zal het programma verder worden uitgebreid met innovatieve oplossingen en totaalconcepten
www.dRL-pROducts.nl



I N H O U D

DRL DUURZAAM Voorwoord & DRL DUURZAAM Index	4.5
STRATOS® 4S Zonneboiler	6.7
LUCCA LT Hybride Ventilator Convecteur	8-13
CORDIVARI BOLLYTERM WARMEPOMPBOLIER	14.23
CORDIVARI BOLLYTERM HOME® Warmtepompboilers	14.16
CORDIVARI BOLLYTERM HP® Warmtepompboilers	20
CORDIVARI BOLLYTERM HP 1® Warmtepompboilers	21
CORDIVARI BOLLYTERM HP 2® Warmtepompboilers	22
DRL BUFFERVATEN	
DRL BUFFERVATEN Wandmodel	24.26
DRL BUFFERVATEN Vloermodel	25 26



De DRL STRATOS® 4S is een innovatieve, compacte en in hoge mate efficiënte zonneboiler met geïntegreerde opslag van warm tapwater in de collector (vacuümbuizen). Hierdoor is een voorraadboiler binnenshuis overbodig geworden.

Het is uitgerust met een gepatenteerd Rotoshield®-systeem dat de zonneboiler beschermt tegen oververhitting en zorgt voor maximale prestaties.

De DRL Stratos® STRATOS® 4S zonneboiler is beschermd tegen bevriezing tot -20° celsius. Verder werkt de zonneboiler zonder enige andere vorm van hulpenergie waardoor elektronische regeling of circulatiepomp niet nodig zijn.

De collector is samengesteld uit vacuümbuizen met een hoge selectieve coating en een hoog vacuümniveau. Warmtewisselaar uitgevoerd in RVS AISI 316L geschikt voor drinkwater (DM nr.174 del 06/04/2004).

Het systeem wordt af fabriek bedrijfsklaar geleverd inclusief de benodigde bevestigingsmaterialen (t.b.v. plat + schuin dak).

Alleen het aansluiten van warm en koud-waterleiding en vullen van de boilers en de installatie is compleet



DRL STRATOS®4S
Zonneboiler

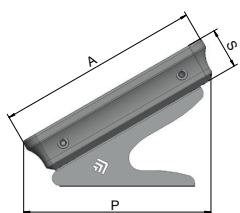
CORDIVARI STRATOS® 4S

ZONNEBOILERSYSTEEM

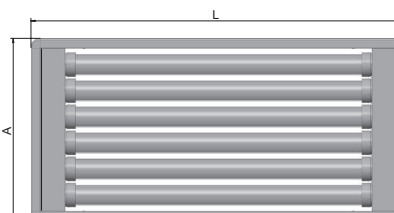
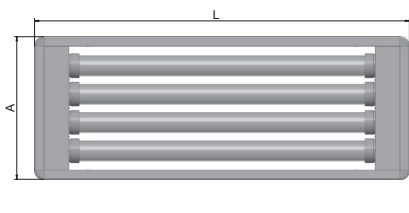
DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD [l]	LENGTE L [mm]	DIEPTE P [mm]	HOOGTE H [mm]	DIEPTE A [mm]	DIKTE S [mm]
395001	Cordivari Stratos® 4S Model 120	120	2165	568	589	825	163
395002	Cordivari Stratos® 4S Model 180	180	2165	668	704	1052	163



DRL Stratos® 4S model 180



DRL Stratos® 4S model 120



DRL Stratos® 4S model 180



ROTOSHIELD®
S Y S T E M

DRL Stratos® 4S Rotoschild gepatenteerd zelf balancerend anti-stagnatiesysteem. De rotatie verloopt natuurlijk zonder gebruik van elektrische apparaten



STRATOS® 4S	EENHEID	MODEL 120	MODEL 180
Afmetingen:			
■ L	mm	2165	2165
■ P	mm	568	668
■ H	mm	589	704
■ A	mm	825	1052
■ S	mm	163	163
■ Inhoud boiler*	L	51	78
*Gemiddelde opbrengst per dag mengwatertemperatuur = 45°C mengwatertemperatuur			
■ Collector oppervlakte	m ²	1,77	2,27
■ Gewicht gevuld totaal	kg	122	178
■ Gewicht gevuld per m ²	kg	69	78
■ Opbrengst		2.088 MJ per jaar	2.993 MJ per jaar
■ Aansluitingen		½" F	½" F
■ Max. druk koud water	bar	4	4
■ Max. druk	bar	7,5	7,5
■ Max. temp.	°C	100	100
■ Materiaal		Frame: Aluminium constructie, zie kwaliteit-anodisatie als standaard. Absorberend systeem van vacuümbuizen (Sydney-technologie) met een hoge selectieve coating en een hoge mate van vacuüm. Steunen: Gegalvaniseerd staal. De warmtewisselaar en elk ander oppervlak dat in contact komt met tapwater zijn uitgevoerd in roestvrijstaal AISI 316L en is geschikt en gecertificeerd voor drinkwater onder het ministerieel decreet nr. 174 van 06/04/2004.	
■ Garantie		5 jaar fabrieksgarantie	5 jaar fabrieksgarantie

KENMERKEN

- Schitterend design
- Eenvoudige montage
- Geen aparte voorraadboiler noodzakelijk
- Geen circulatiepomp of elektronische regeling noodzakelijk
- Hoge opbrengst
- Geen oververhitting mogelijk dankzij het gepatenteerde ROTOSHIELD systeem
- 5 jaar garantie



LUCCA LT HYBRIDE

Ventilator convector

**VERWARMEN
KOELEN**

&OF

LUCCA LT Hybride

Aansluiting links | Kleur: F23 Sparkling grey

Efficient **verwarmen** en **of koelen** in combinatie met warmtepomp

De DRL LUCCA lage temperatuur hybride is een ventilator convector en is zeer geschikt om op een warmtepomp te worden aangesloten.

LUCCA LT Hybride bied een efficiënte en betaalbare manier van verwarmen en/of koelen.

Fluisterstille, energiezuinige EC ventilator

Alle modellen zijn voorzien van een fluisterstille en energiezuinige EC ventilator, de intelligente regeling is elektronisch en regelt nauwkeurig naar uw ingestelde ruimtetemperatuur. LUCCA LT Hybride is breed toe te passen, zowel in de nieuwbouwsector als bestaande bouw.

LUCCA LT Hybride heeft een uitgebreid programma en is in vele capaciteiten en kleuren verkrijgbaar.

De witte uitvoeringen zijn leverbaar met een aansluiting links of rechts.

Met zijn slanke vorm en veilig afgeronde hoeken mag DRL LUCCA zeker gezien worden in iedere ruimte.



KENMERKEN

- Hoge thermische afgifte
- Zeer laag geluidsniveau
- Efficiënt verwarmen en/of koelen
- Toepasbaar voor LTV systemen
- Modulerende energiezuinige EC-ventilator
- Breed assortiment:
 - Standaard kleur wit RAL9016, leverbaar in 6 metaalkleuren
 - 1 hoogtemaat: 588 mm
 - 4 lengtematen: 694, 894, 1094 of 1294 mm
 - Diversen capaciteiten
- Duidelijke touchscreen bediening
- Elektronische auto functie t.b.v. de ventilator regeling
- Condensopvang met antidruipisolatie
- Eenvoudig te monteren
- Polypropyleen eenvoudig te reinigen stoffilter
- 3-weg klep (by-pass regeling, optioneel)
- IR afstandsbediening (optioneel)
- Snel voelbaar effect dankzij luchtverwarming - koeling



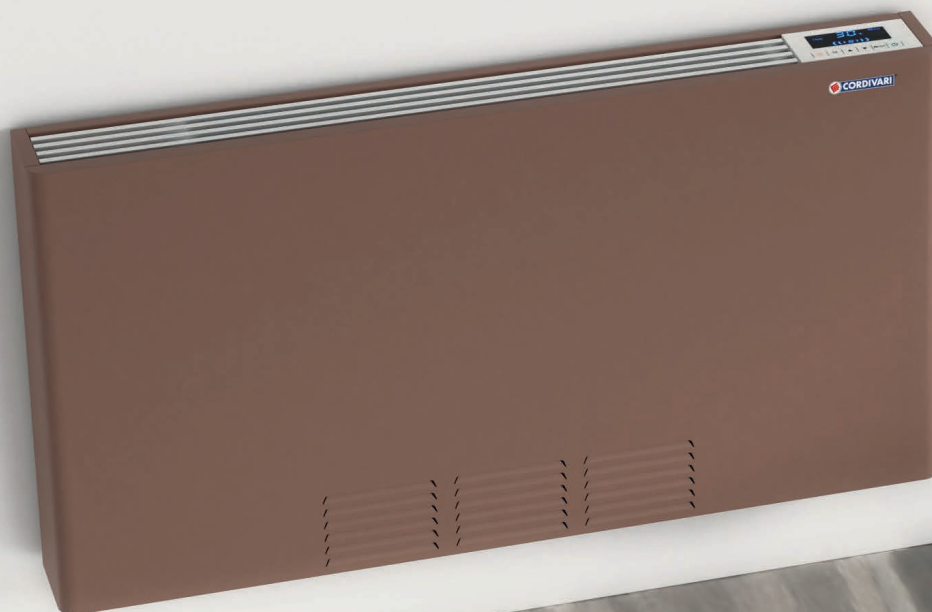
LUCCA LT Hybride wit RAL 9016

Standaard leverbaar met aansluiting links of aansluiting rechts,
In vele capaciteiten verkrijgbaar

LUCCA

LT HYBRIDE

Ventilator convector

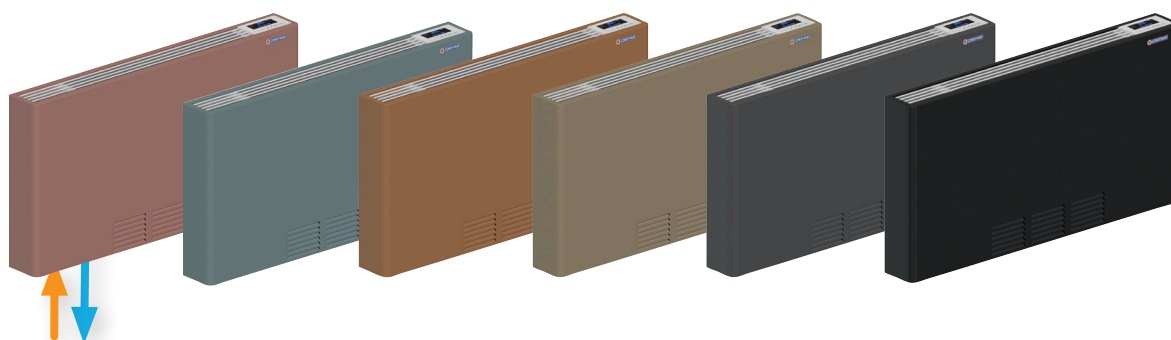


LUCCA LT Hybride
Aansluiting links | Kleur: F33 Emerald sand

Trendy kleuren en vele **capaciteiten**

De LUCCA LT Hybride ventilatorconvector, heeft een uitgebreid programma en is in vele capaciteiten en kleuren verkrijgbaar. De witte uitvoeringen zijn leverbaar met een aansluiting links of rechts. De gekleurde uitvoeringen zijn alleen leverbaar met aansluiting links.

LUCCA LT Hybride werkt niet alleen snel en efficiënt maar heeft ook een slanke vorm en heeft een strak design. De LUCCA mag dus zeker gezien worden in iedere ruimte.



LUCCA LT Hybride 6 metaal kleuren:

Aansluiting links, in vele capaciteiten en kleuren verkrijgbaar

Aansluiting links v.l.n.r.: 1 F38 Sandstone | 2 F33 Emerald sand | 3 F31 Corten brown | 4 F25 Quartz dust | 5 F23 Sparkling grey | 6 F04 Graphite grey



VERWARMEN & OF KOELEN

FUNCTIES IN REGELING GEÏNTEGREERD

- Timer
- Slaapmodus
- Verwarmingsmodus
- Koelmodus
- Ontvochtigingsmodus
- Elektronische ventilatorregeling
- Lockfunctie



Aansluiting links (+ kleuren 1 t/m 6)



Aansluiting rechts (alleen wit)

LUCCA LT Hybride wit RAL 9016

Aansluiting links of aansluiting rechts, In vele capaciteiten verkrijgbaar



DRL LUCCA LT HYBRIDE

VENTILATOR CONVECTOR

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	KLEUR	AAN-SLUITING	HOOGTE (mm)	LENGTE (mm)	Diepte (mm)	GEWICHT (kg)	
397002	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	Wit RAL 9016	Links	588	694	135	16
397004	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	Wit RAL 9016	Links	588	894	135	22
397006	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	Wit RAL 9016	Links	588	1094	135	28
397008	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	Wit RAL 9016	Links	588	1294	135	32
397012	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	Wit RAL 9016	Rechts	588	694	135	16
397014	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	Wit RAL 9016	Rechts	588	894	135	22
397016	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	Wit RAL 9016	Rechts	588	1094	135	28
397018	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	Wit RAL 9016	Rechts	588	1294	135	32
397022	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F38 Sandstone	Links	588	694	135	16
397024	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F38 Sandstone	Links	588	894	135	22
397026	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F38 Sandstone	Links	588	1094	135	28
397028	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F38 Sandstone	Links	588	1294	135	32
397032	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F33 Emerald sand	Links	588	694	135	16
397034	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F33 Emerald sand	Links	588	894	135	22
397036	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F33 Emerald sand	Links	588	1094	135	28
397038	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F33 Emerald sand	Links	588	1294	135	32
397042	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F31 Corten brown	Links	588	694	135	16
397044	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F31 Corten brown	Links	588	894	135	22
397046	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F31 Corten brown	Links	588	1094	135	28
397048	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F31 Corten brown	Links	588	1294	135	32
397052	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F25 Quartz dust	Links	588	694	135	16
397054	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F25 Quartz dust	Links	588	894	135	22
397056	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F25 Quartz dust	Links	588	1094	135	28
397058	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F25 Quartz dust	Links	588	1294	135	32
397062	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F23 Sparkling grey	Links	588	694	135	16
397064	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F23 Sparkling grey	Links	588	894	135	22
397066	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F23 Sparkling grey	Links	588	1094	135	28
397068	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F23 Sparkling grey	Links	588	1294	135	32
397072	Lucca LT Hybride 2000	Ventilator convector 588 x 694	F04 Graphite grey	Links	588	694	135	16
397074	Lucca LT Hybride 4000	Ventilator convector 588 x 894	F04 Graphite grey	Links	588	894	135	22
397076	Lucca LT Hybride 6000	Ventilator convector 588 x 1094	F04 Graphite grey	Links	588	1094	135	28
397088	Lucca LT Hybride 8000	Ventilator convector 588 x 1294	F04 Graphite grey	Links	588	1294	135	32
397091	Lucca LT Remotecontrol (optioneel)							
397092	Lucca LT 3 wegklep (optioneel)							

VERWARMEN & OF KOELEN



LUCCA LT Hybride	2000		4000		6000		8000	
	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Ventilatiesnelheid:								
Luchthoeveelheid (m³/h):	50	160	150	320	200	460	300	580
Akoestisch drukniveau (dB(A)):	19,8	39	18,3	40	19,1	42	21	42,1
Stroomvoorziening (V/Hz):	230 V/50Hz							
Max. opgenomen vermogen (Watt):	14		23		27		33	
Gewicht (bruto/met water) (Kg):	18		24		30		34	
Gewicht (netto/zonder water) (Kg):	16		22		28		32	

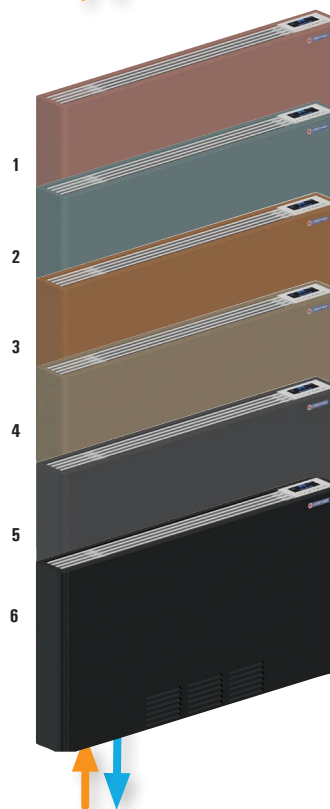
Vermogen (Watt):	1089	1553	2178	3106	3360	4629	4555	6335
Water/Omgevingstemperatuur. (°C):	70/65/20°C							
Debiet (l/h):	162		343		471		600	
Drukverlies (kPa):	7,00		7,50		19,00		25,00	

Vermogen (Watt):	692	994	1384	1987	2036	2836	2822	4227
Water/Omgevingstemperatuur (°C):	50/45/20°C							
Debiet (l/h):	142		302		453		573	
Drukverlies (kPa):	6,50		7,00		18,50		24,50	

Totaal vermogen (Watt):	574	748	1148	1496	1834	2154	2536	3120
Voelbaar vermogen (Watt):	-	610	-	1250	-	1900	-	2600
Water/Omgevingstemperatuur (°C):	Water: in/uit 7/12°C / Omgevingstemperatuur: in/uit 27/19°C							
Debiet (l/h):	142		302		453		573	
Drukverlies (kPa):	7,00		9,00		22,00		28,00	

Model LUCCA	THERMISCH VERMOGEN VERWARMEN (Watt)											
	MINIMUM ventilatie				MEDIUM ventilatie				MAXIMUM ventilatie			
	70	60	50	45	70	60	50	45	70	60	50	45
2000	1089	857	692	571	1456	1169	936	806	1553	1284	994	834
4000	2178	1715	1384	1142	2913	2337	1871	1612	3106	2567	1987	1668
6000	3360	2906	2036	1682	4336	3666	2678	2232	4629	3860	2836	2390
V8000	3912	3912	2822	2635	6335	5059	3667	3365	6335	5414	4227	3419

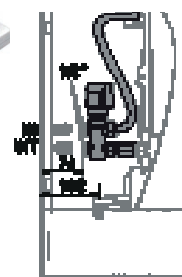
LUCCA LT Hybride:	2000	4000	6000	8000
• Hoogte (mm):	588	588	588	588
• Lengte (mm):	694	894	1094	1294
• Diepte (kPa):	135	135	135	135
• Materiaal:	Gegalvaniseerde en gepoedercoate metalen behuizing			
• Beveiligingsklasse:	Klasse 1			
• Min/max aanvoer watertemperatuur:	min 6°C/max 80°			
• 7 Kleuren:	Wit RAL 9016, F38 Santstone, F31 Corten brown - F 33 Emerald sand F 04 Graphite grey - F 23 Sparkling grey - en F 25 Quartz dust.			



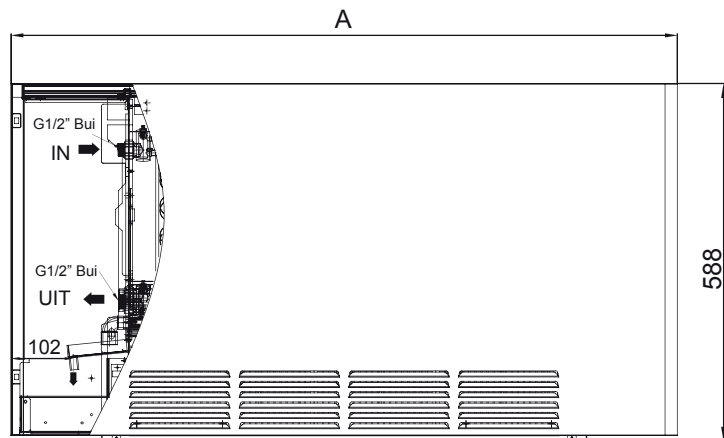
- 1 F38 Sandstone
- 2 F33 Emerald sand
- 3 F31 Corten brown
- 4 F25 Quartz dust
- 5 F23 Sparkling grey
- 6 F04 Graphite grey



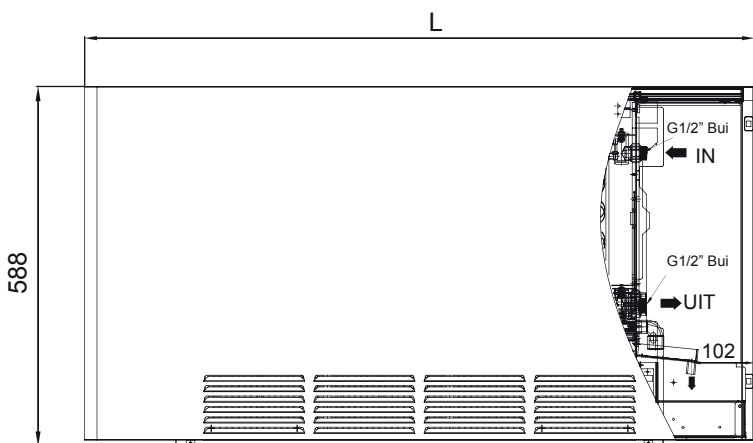
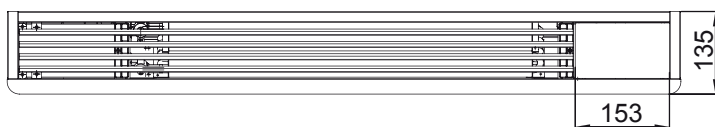
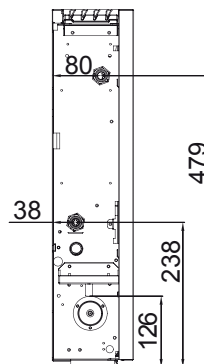
OPTIONEEL:
Afstandbediening
(Foto boven)
3-wegklep
(Foto rechts)



VERWARMEN
& **OF KOELEN**

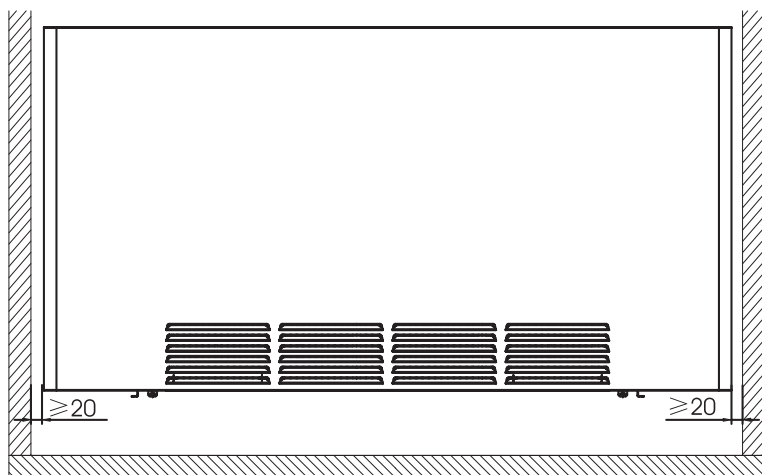


Aansluiting links

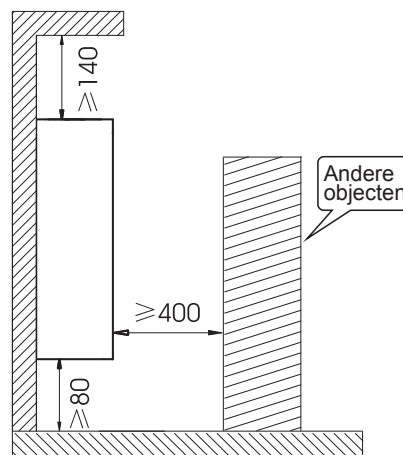


Aansluiting Rechts

Alleen beschikbaar voor de witte uitvoeringen



Positionering van de unit tegen de muur





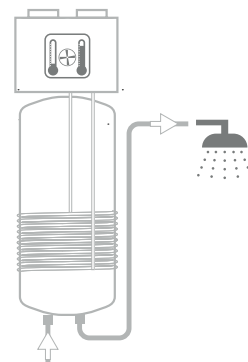
MAXIMALE
ENERGIE-EFFICIËNTIE

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 energieklassen 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

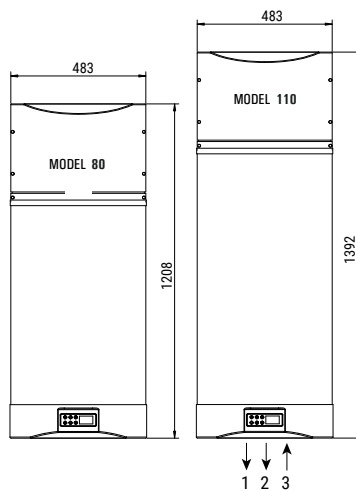
Afbeelding ter illustratie, kan afwijken van de werkelijke uitvoering

DRL BOLLYTERM® HOME R290

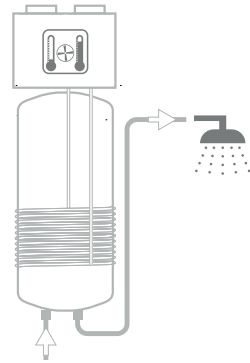
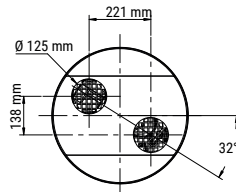
Krachtige en energiezuinige warmtepompboiler

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	I
• Beschermingsgraad	IPX1	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.





CORDIVARI BOLLYTERM® HP - HP 1 - HP 2

Meer tapwater en energiebesparing

De Cordivari BOLLYTERM® HP is een lucht-water warmtepomp met geïntegreerd voorraadvat van 200 of 300 liter voor de productie van warm tapwater. Deze warmtepompboiler bestaat uit een warmtepomp, een boiler en een elektrisch element. De boiler is voorzien van een Polywarm® coating. De Cordivari Bollyterm® HP onttrekt de warmte uit de omgevingslucht waardoor een hoge C.O.P. wordt gerealiseerd. Doordat de Bollyterm® HP warmte onttrekt aan zijn omgevingslucht is hij tot bijna 3 maal energie efficiënter dan een standaard elektrische boiler.

Door de hoge C.O.P. van de warmtepomp wordt een consistente energiebesparing gegarandeerd. Deze energiebesparing kan nog aanzienlijk worden vergroot in de uitvoering HP1 en HP2 door gebruik te maken van de extra warmtewisselaars. De Cordivari BOLLYTERM® HP biedt een maximaal warmwater comfort gekoppeld aan een zeer hoge haalbare energiebesparing.

De Cordivari BOLLYTERM® HP reeks bestaat uit 3 modellen met een inhoud van 200 of 300 liter:

- Cordivari BOLLYTERM HP: Zonder een extra ingebouwde warmtewisselaar
- Cordivari BOLLYTERM HP 1: Met één extra ingebouwde warmtewisselaar welke gebruikt kan worden als extra warmtebron (bv zonnecollectorsysteem)
- Cordivari BOLLYTERM HP 2: Met twee extra ingebouwde warmtewisselaars en voorzien om twee extra warmtebronnen tegelijkertijd te gebruiken.



CORDIVARI BOLLYTERM® HP

CORDIVARI BOLLYTERM® HP REEKS: HP - HP1 - HP2



WARM
TAPWATER PRO-
DUCTIE

Model

BOLLYTERM® HP

-Thermodynamisch systeem met warmtepomp

BOLLYTERM® HP 1

-Thermodynamisch systeem met warmtepomp
-Spiraal gefixeerde warmtewisselaar, 1 stuks

BOLLYTERM® HP 2

-Thermodynamisch systeem met warmtepomp
-Spiraal gefixeerde warmtewisselaars , 2 stuks

Aantal warmtewisselaars



Energie bron



Energie efficiëntie

A +

A +

A +

Isolatie

Polystyreen hard foam

Polystyreen hard foam

Polystyreen hard foam

Beschikbare reeks

200-300

200-300

300

Installatie

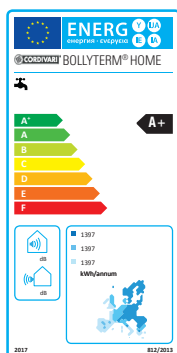
Vloer

Vloer

Vloer

VOEDING	MAX. WATER TEMPERatuur	TYPE KOUEMIDDEL	HOEEVEELHEID KOUEMIDDEL	MAX. STATISCHE DRUK/LENGTE	MIN. DIAMETER LUCHTKANAAL	GELUIDS-NIVEAU
[V-Ph-Hz] 220-240 / 1 / 50	[°C] 60	R134a	[g] 800	[m / Pa] 8/60	[mm] 180	[dB] 59 [1]

CORDIVARI BOLLYTERM® HP REEKS: HP - HP1 - HP2



KENMERKEN en VOORDELEN OP EEN RIJ

- Energie-efficiëntieklasse A +
- Lucht-water-warmtepomp met geïntegreerd voorraadvat van 200 of 300 liter voor de productie van warm tapwater
- Uitvoering met een of twee extra warmtewisselaars voor een hogere energiebesparing
- Functionerend met buitenluchttemperaturen tot -5 graden°C
- Incl. elektrisch verwarmingselement
- Uitgebreid elektronisch beheer waaronder:
 - Instellen van een cyclische antibacteriële behandeling om de vorming van legionella te elimineren en te voorkomen
 - Regeling setpoint water
 - Detectie buitenluchttemperatuur
 - Zelfdiagnose
 - AAN/UIT activering met timer of extern contact

DE BOLLYTERM® HP IS VOORZIEN VAN :

- Een vervangbare corrosiewerende magnesium anode
- Een inwendig aangebrachte Polywarm coating®





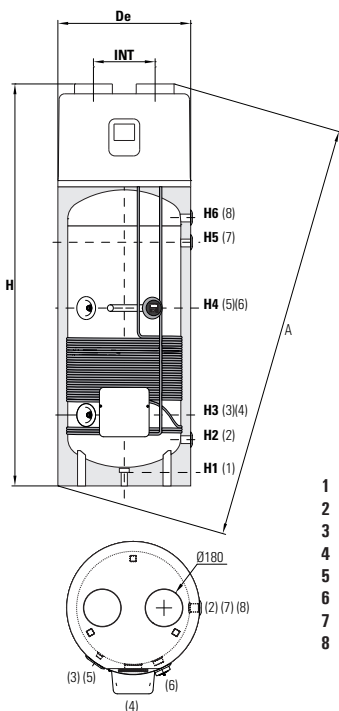
DRL
PRODUCTS



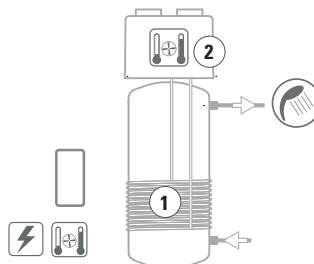
CORDIVARI BOLLYTERM® HP Warmtepompboilers

01

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters [l]	DIAMETER De [mm]	INT [mm]	HOOGTE H [mm]	GEWICHT [kg]	OPGENOMEN VERMOGEN Watt	VERMOGEN-BOOST Watt	MAAT A [mm]	INSTALLATIE
229200	Cordivari Bollyterm HP model 200	176	640	340	1585	90	548	548 + 1500	1684	Vloer
229300	Cordivari Bollyterm HP model 300	264	640	340	1960	94	536	536 + 1500	2040	Vloer
229901	Cordivari Bollyterm HP Thermometer (Op aanvraag)									
229902	Cordivari Bollyterm HP Elektronische Anode (Op aanvraag)									



- 1 Aftapmogelijk 5/4" gasdraad
- 2 Aansluiting koud water inlaat 1" gasdraad
- 3 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 4 Inspectieuijk voor elektrisch verwarmingselement
- 5 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 6 Aansluiting anode 5/4" gasdraad
- 7 Aansluiting voor recirculatieleiding 1" gasdraad
- 8 Aansluiting warmwater 1" gasdraad



- 1 Extern aan de condensator van de opslagconvector, vermijdt contact met koelvlloeistof - D.H.W.
- 2 Inspectieuijk Elektrisch verwarmingselement (inbegrepen)
 - Setpunt warm water
 - Zelfcontrole
 - Anti-legionella behandeling
 - Boost-modus
 - Bedieningsdisplay



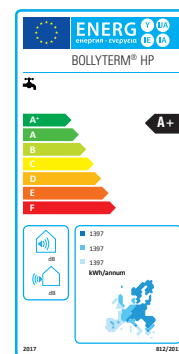
CORDIVARI BOLLYTERM® HP



Hardschuim isolatie

CORDIVARI BOLLYTERM® HP

	EENHEID	MODEL 200	MODEL 300
■ Hoogte	mm	1585	1960
■ Diameter	mm	640	640
■ Netto gewicht	kg	90	94
■ Inhoud	l	205	293
■ Energielabel	A	A+	A+
■ Kleur	-	Grijs	Grijs
■ EcoDesign ERP 2018	-	Ja	Ja
■ Voeding	V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz	230 V-1 PH-50 Hz
■ Thermisch vermogen	W	1633	1560
■ Thermisch vermogen bij "BOOST"	W	1633 + 1500	1560 + 1500
■ Opgenomen vermogen	W	548 (+ 1500 boost)	536 (+ 1500 boost)
■ C.O.P. (EN 16147)		2,98	2,91
■ Maximale stroomsterkte warmtepomp	A	3,5	3,5
■ Maximale stroomsterkte elektrisch element	A	6,5	6,5
■ Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)	°C	47,5	48,6
■ Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C)	min.	236	353
■ Type koudemiddel		R134a	R134a
■ Hoeveelheid koudemiddel	gram	800	800
■ Geluidsniveau	dB(A)	59	59
■ Maximale druk:	bar	10	10
■ Max. water temperatuur	°C	60	60
■ Boost temperatuur	°C	85	85
■ (*1) Beschikbare statische opvoerdruk (lucht)	PA	60	60
■ Luchthoeveelheid	m³/h	700	700
■ Luchttemperatuur (range)	°C	-5°C + 43°C	-5°C + 43°C
■ Kanalen Ø min.	mm	180	180
■ Kanalen L max.	m (1)	8	8
■ Montage	-	Vloer	Vloer
■ Verpakking	-	Karton	Karton
■ Garantie: Boilervat	jaar	5 jaar	5 jaar
■ Garantie: Overige componenten	m	12 maanden	12 maanden
■ Snelselect:		Door middel van ons SnelSelect-programma kunt u ook via het internet snel, eenvoudig en foutloos selecteren. U kunt het SnelSelect-programma gebruiken via www.snelselect.nl	



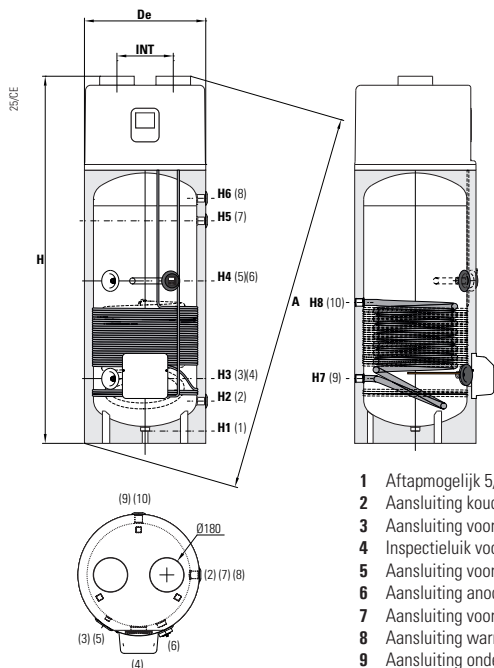
(*1) Max. totale weerstand in (Pa) = som van toe- en afvoerkanaal incl. bochten.



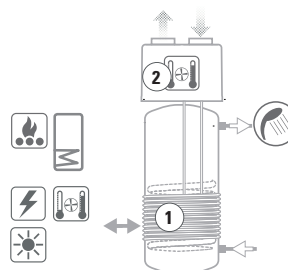
CORDIVARI BOLLYTERM® HP 1 Warmtepompboilers

01

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters [l]	DIAMETER De [mm]	INT [mm]	HOOGTE H [mm]	GEWICHT [kg]	OPGENOMEN VERMOGEN Watt	VERMOGEN-BOOST Watt	MAAT A [mm]	INSTALLATIE
229201	Cordivari Bollyterm® HP 1 model 200	176	640	340	1585	99	548	548 + 1500	1684	Vloer
229301	Cordivari Bollyterm® HP 1 model 300	264	640	340	1960	106	536	536 + 1500	2040	Vloer
229901	Cordivari Bollyterm HP Thermometer (Op aanvraag)									
229902	Cordivari Bollyterm HP Elektronische Anode (Op aanvraag)									



- 1 Aftapmogelijk 5/4" gasdraad
- 2 Aansluiting koud water inlaat 1" gasdraad
- 3 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 4 Inspectieluik voor elektrisch verwarmingselement
- 5 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 6 Aansluiting anode 5/4" gasdraad
- 7 Aansluiting voor recirculatieleiding 1" gasdraad
- 8 Aansluiting warmwater 1" gasdraad
- 9 Aansluiting onderste warmtewisselaar uitlaat 5/4" gasdraad
- 10 Aansluiting onderste warmtewisselaar inlaat 5/4" gasdraad



- ① Extern aan de condensator van de opslagconvector, vermijdt contact met koelvloeistof - D.H.W.
- ② Inspectieluik Elektrisch verwarmingselement (inbegrepen)
 - Setpunt warm water
 - Zelfcontrole
 - Anti-legionella behandeling
 - Boost-modus
 - Bedieningsdisplay



CORDIVARI BOLLYTERM® HP 1

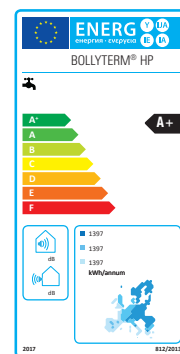


Hardschuim isolatie

CORDIVARI BOLLYTERM® HP 1

	EENHEID	MODEL 200	MODEL 300
■ Hoogte	mm	1585	1960
■ Diameter	mm	640	640
■ Netto gewicht	kg	99	106
■ Inhoud	l	205	293
■ Energielabel	A	A+	A+
■ Kleur	-	Grijs	Grijs
■ EcoDesign ERP 2018	-	Ja	Ja
■ Voeding	V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz	230 V-1 PH-50 Hz
■ Thermisch vermogen	W	1633	1560
■ Thermisch vermogen bij "BOOST"	W	1633 + 1500	1560 + 1500
■ Opgenomen vermogen	W	548 (+ 1500 boost)	536 (+ 1500 boost)
■ C.O.P. (EN 16147)		2,98	2,91
■ Maximale stroomsterkte warmtepomp	A	3,5	3,5
■ Maximale stroomsterkte elektrisch element	A	6,5	6,5
■ Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)	°C	47,5	48,6
■ Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C)	min.	236	353
■ Type koudemiddel		R134a	R134a
■ Hoeveelheid koudemiddel	gram	800	800
■ Geluidsniveau	dB(A)	59	59
■ Maximale druk:	bar	10	10
■ Max. water temperatuur	°C	60	60
■ Boost temperatuur	°C	85	85
■ (*1) Beschikbare statische opvoerdruk (lucht)	PA	60	60
■ Luchthoeveelheid	m ³ /h	700	700
■ Luchttemperatuur (range)	°C	-5°C + 43°C	-5°C + 43°C
■ Kanalen Ø min.	mm	180	180
■ Kanalen L max.	m (1)	8	8
■ Montage	-	Vloer	Vloer
■ Verpakking	-	Karton	Karton
■ Garantie: Boilervat	jaar	5 jaar	5 jaar
■ Garantie: Overige componenten	m	12 maanden	12 maanden
■ Snelselect ²			

Door middel van ons SnelSelect-programma kunt u ook via het internet snel, eenvoudig en foutloos selecteren. U kunt het SnelSelect-programma gebruiken via www.snelselect.nl



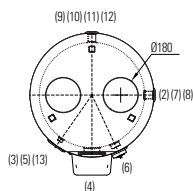
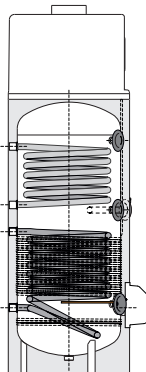
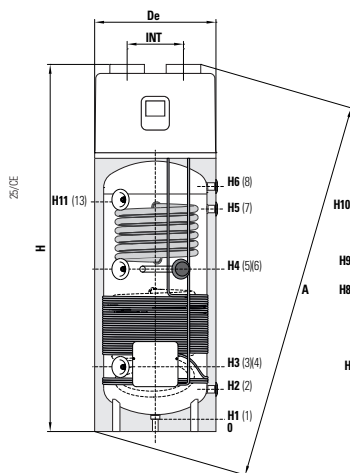
(*1) Max. totale weerstand in (Pa) = som van toe- en afvoerkanaal incl. bochten.



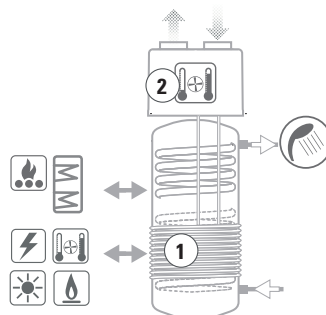
CORDIVARI BOLLYTERM® HP 2 Warmtepompboilers

Q 01

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters [l]	DIAMETER De [mm]	INT [mm]	HOOGTE H [mm]	GEWICHT [kg]	OPGENOMEN VERMOGEN Watt	VERMOGEN-BOOST Watt	A INSTALLATIE [mm]
229302	Cordivari Bollyterm HP 2 model 200	264	640	340	1960	120	536	536+1500	1684
229901	Cordivari Bollyterm HP Thermometer (Op aanvraag)								
229902	Cordivari Bollyterm HP Elektronische Anode (Op aanvraag)								



- 1 Aftapmogelijk 5/4" gasdraad
- 2 Aansluiting koud water inlaat 1" gasdraad
- 3 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 4 Inspectieluik voor elektrisch verwarmingselement
- 5 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad
- 6 Aansluiting anode 5/4" gasdraad
- 7 Aansluiting voor recirculatieleiding 1" gasdraad
- 8 Aansluiting warmwater 1" gasdraad
- 9 Aansluiting onderste warmtewisselaar uitlaat 5/4" gasdraad
- 10 Aansluiting onderste warmtewisselaar inlaat 5/4" gasdraad
- 11 Aansluiting bovenste warmtewisselaar uitlaat 5/4" gasdraad
- 12 Aansluiting bovenste warmtewisselaar inlaat 5/4" gasdraad
- 13 Aansluiting voor extra thermometer 1/2" gasdraad



- 1 Extern aan de condensator van de opslagconvectoren, vermijdt contact met koelvloeistof - D.H.W.
- 2 Inspectieluik Elektrisch verwarmingselement (inbegrepen)
 - Setpunt warm water
 - Zelfcontrole
 - Anti-legionella behandeling
 - Boost-modus
 - Bedieningsdisplay



CORDIVARI BOLLYTERM® HP 2



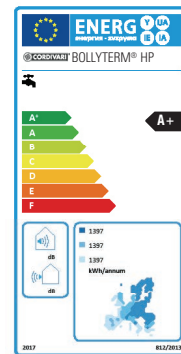
Hardschuim isolatie

CORDIVARI BOLLYTERM® HP 2

	EENHEID	MODEL 300
■ Hoogte	mm	1960
■ Diameter	mm	640
■ Diameter 2 (zonder isolatie)	mm	560
■ Netto gewicht	kg	120
■ Inhoud	l	293
■ Energielabel	A	A+
■ Kleur	-	Grijs
■ EcoDesign ERP 2018	-	Ja
■ Voeding	V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz
■ Thermisch vermogen	W	1560
■ Thermisch vermogen bij "BOOST"	W	1560 + 1500
■ Opgenomen vermogen	W	536 (+ 1500 boost)
■ C.O.P. (EN 16147)		2,91
■ Maximale stroomsterkte warmtepomp	A	3,5
■ Maximale stroomsterkte elektrisch element	A	6,5
■ Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)	°C	48,6
■ Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C)	min.	353
■ Type koudemiddel		R134a
■ Hoeveelheid koudemiddel	gram	800
■ Geluidsniveau	dB(A)	59
■ Maximale druk:	bar	10
■ Max. water temperatuur	°C	60
■ Boost temperatuur	°C	85
■ (*1) Beschikbare statische opvoerdruk (lucht)	PA	60
■ Luchthoeveelheid	m³/h	700
■ Luchttemperatuur (range)	°C	-5°C + 43°C
■ Kanalen Ø min.	mm	180
■ Kanalen L max.	m (1)	8
■ Montage	-	Vloer
■ Verpakking	-	Karton
■ Garantie: Bollervat	jaar	5 jaar
■ Garantie: Overige componenten	m	12 maanden
■ Snelselect:		

Door middel van ons SnelSelect-programma kunt u ook via het internet snel, eenvoudig en foutloos selecteren. U kunt het SnelSelect-programma gebruiken via www.snelselect.nl

(*1) Max. totale weerstand in (Pa) = som van toe- en afvoerkanaal incl. bochten.







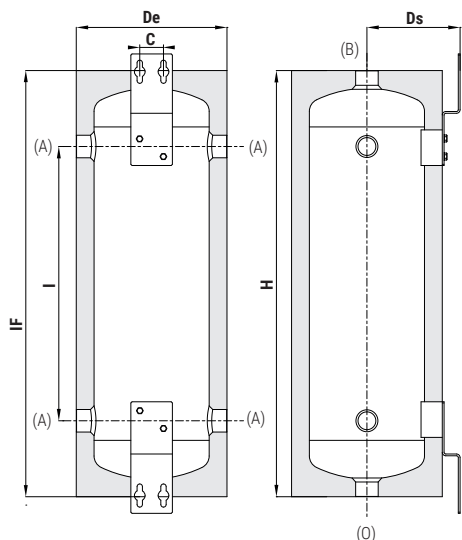
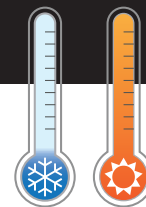
DRL BUFFERVAT LOW Wand | 4 Systeemaansluitingen
Toepasbaar als openverdelers- en of energiebuffer

Optioneel: Vloermontageplaat



DRL BUFFERVAT LOW Wand | 4 Systeemaansluitingen

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD Liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	Ds (mm)	H (mm)	I (mm)	IF (mm)	C (mm)	B-O F-draad	A F-draad
396225	DRL Buffervat 25 Low Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	25	9	33	343	192	535	245	511	40	1"	1 1/4"
396226	DRL Buffervat Vloermontageplaat 25 Low - <i>Optioneel</i>	-	0,54	-	-	-	100	-	-	-	-	-
396250	DRL Buffervat 50 Low Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	50	16	40	450	252	495	150	450	70	1 1/4"	1 1/4"

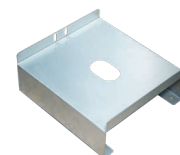
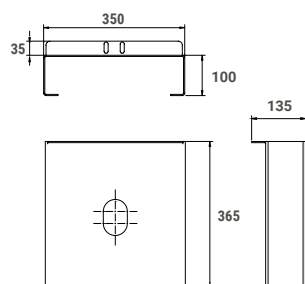


- A Systeemaansluitingen 1 1/4"
- B Aansluiting gasdraad voor bijv. veiligheidsklep
- O Aansluiting voor aftapper

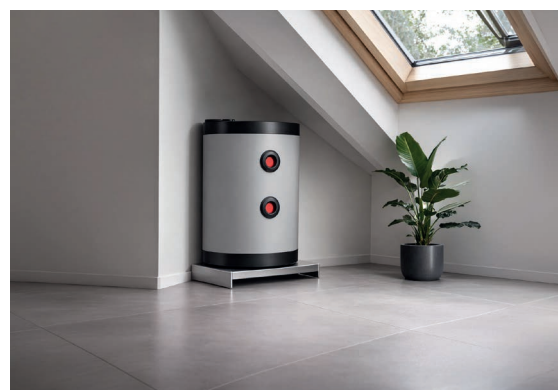
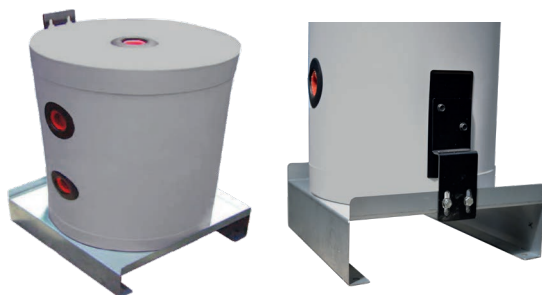


Buffervat Wandmodel LOW
4 systeemaansluitingen
voorzien van PDC isolatie

VLOERMONTAGEPLAAT VOOR BUFFERVAT 25 LOW: OPTIONEEL



OPTIONEEL:
Vloermontageplaat:
Alleen voor model 25 LOW



Sferbeeld ter illustratie van de compacte hoogte

SPECIFICATIES:

- Materiaal behuizing: Staal
- Uitwendige afwerking: Pvc/kunststof mantel
- Montage: Wand of Vloer met optionele vloermontageplaat
- Kleur: Zilver/grijs
- Isolatie: Hoge thermische isolatie met ecologisch Polyurethaan hardschuim. PVC-buitenbekleding compleet met ABS-bovenkant en flensafdekking
- Maximale druk [bar]: 6 [bar]
- Temperatuur: -10 / +95°C
- Energielabel: A: Model 25 Low, B: Model 50 Low
- Garantie: 2 jaar fabrieksgarantie
- Selecties maken: Met www.snelselect.nl kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel

KENMERKEN:

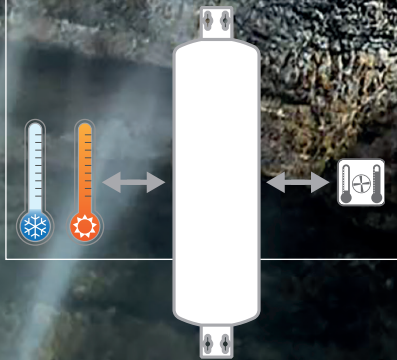
- Leverbaar als wandmodel 25 en 50
- Optioneel: vloermontageplaat, alleen voor model 25 LOW
- Geschikt voor lage inbouwhoogtes, bijvoorbeeld dakafschot
- 4 x 1 1/4" systeemaansluitingen
- Geleverd met 1/2" aansluiting voor appendage
- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmteopwekkers
- Toepasbaar in cascadeopstellingen
- Te gebruiken als openverdelers en/of energiebuffer
- Uitwendig voorzien van dampdichte PDC isolatie
- Zeer compact
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp, en zorgt voor een thermische voorraad in het systeem





VOOR MEERDERE
HYBRIDE OPWEKKERS

VERWARMEN OF KOELEN

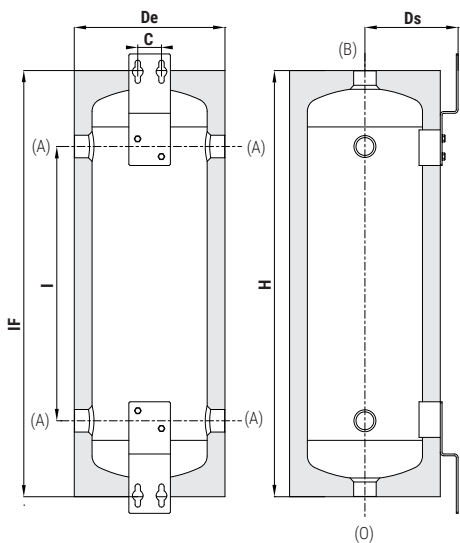
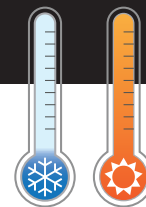


DRL BUFFERVAT Wand | 4 Systeemaansluitingen
Toepasbaar als openverdelers- en of energiebuffer



DRL BUFFERVAT Wand | 4 Systeemaansluitingen

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD Liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	Ds (mm)	H (mm)	I (mm)	IF (mm)	C (mm)	B-O F-draad	A F-draad
396001	DRL Buffervat 12 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	12	7,5	23	255	153	526	270	512	40	1"	1"
396002	DRL Buffervat 25 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	25	11	29	290	166	790	450	776	40	1"	1 1/4"
396005	DRL Buffervat 50 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	51	16	91	343	192	1000	600	996	40	1"	1 1/4"



A Systeemaansluitingen

B Aansluiting gasdraad 1" voor bijv. veiligheidsklep

O Aansluiting 1" voor aftapper



Buffervat Wandmodel
4 systeemaansluitingen
voorzien van PDC isolatie

SPECIFICATIES:

- Materiaal behuizing: Staal
- Uitwendige afwerking: Pvc/kunststof mantel
- Montage: Wand
- Kleur: Zilver/grijs
- Isolatie: Hoge thermische isolatie met ecologisch Polyurethaan hardschuim. PVC-buitenbekleding compleet met ABS-bovenkant en flensafdekking
- Maximale druk [bar]: 4 [bar]
- Temperatuur: -10 / +95°C
- Energielabel: B
- Garantie: 2 jaar fabrieksgarantie
- Selecties maken: Met www.snelselect.nl kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel

KENMERKEN:

- Leverbaar als wandmodel 12,25 en 50
- 4 x 1" systeemaansluitingen (model 12)
4 x 1 1/4" systeemaansluitingen (model 25 en 50)
- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmteopwekkers
- Toepasbaar in cascadeopstellingen
- Te gebruiken als openverdelers en- of energiebuffer
- Uitwendig voorzien van dampdichte PDC isolatie
- Zeer compact
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp, en zorgt voor een thermische voorraad in het systeem



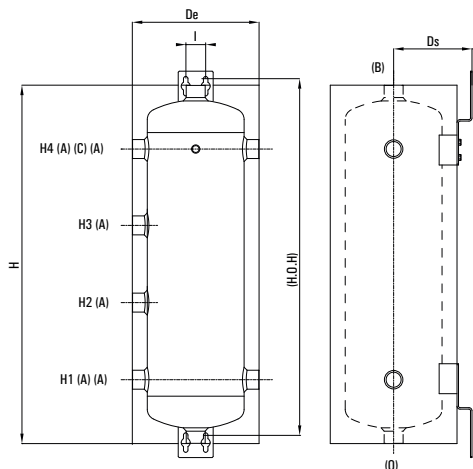
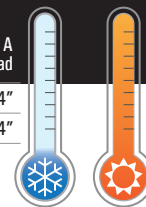


DRL BUFFERVAT Wand | 6 Systeemaansluitingen
Toepasbaar als openverdelers- en of energiebuffer



DRL BUFFERVAT Wand | 6 Systeemaansluitingen

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD Liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	H (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	IF (mm)	I (mm)	DS (mm)	B-O F-draad	A F-draad
396062	DRL Buffervat 25 Wandmodel 6 Systeemaansluitingen	25	14	29	290	790	170	320	470	620	776	40	166	1"	1 1/4"
396065	DRL Buffervat 50 Wandmodel 6 Systeemaansluitingen	51	19	39	343	1000	200	400	600	800	996	40	192	1"	1 1/4"

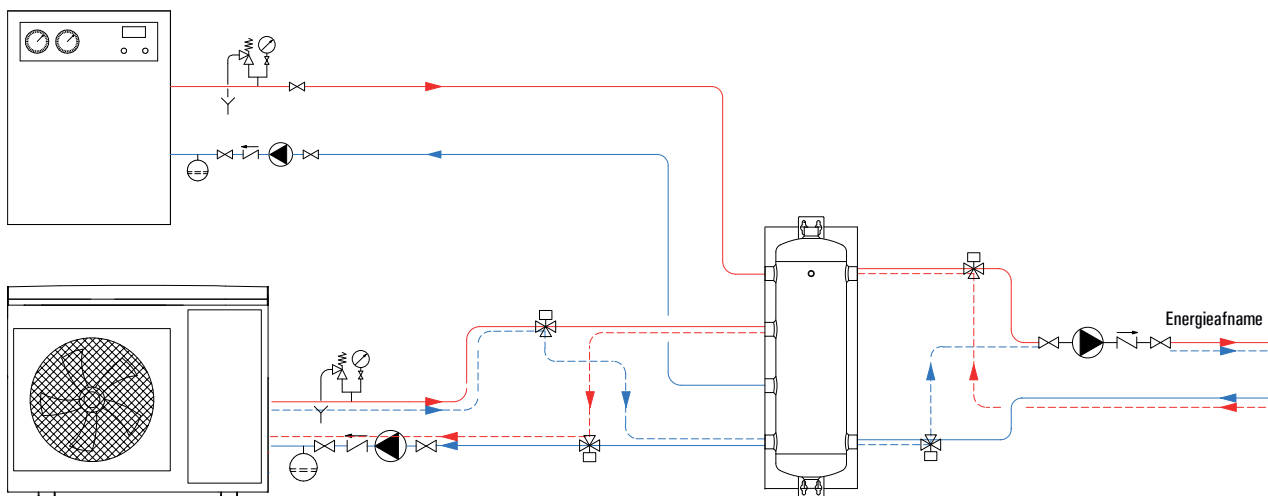


- A Systeemaansluitingen 1 1/4"
- B Aansluiting gasdraad 1" voor bijv. veiligheidsklep
- C Aansluiting 1/2" voor appendage
- O Aansluiting 1" voor aftapper



Buffervat Wandmodel 6 systeemaansluitingen voorzien van PDC isolatie

AANSLUITSCHEMA VOORBEELD:



De getoonde diagrammen zijn louter illustratief. Raadpleeg voor het maken van systemen altijd een gekwalificeerde ontwerpingenieur.

SPECIFICATIES:

- Materiaal behuizing: Staal
- Uitwendige afwerking: Pvc/kunststof mantel
- Montage: Wand
- Kleur: Zilver/grijs
- Isolatie: Hoge thermische isolatie met ecologisch Polyurethaan hardschuim. PVC-buitenbekleding compleet met ABS-bovenkant en flensafdekking
- Maximale druk [bar] 4 [bar]
- Temperatuur: -10 / +95°C
- Energielabel: C
- Garantie: 2 jaar fabrieksgarantie
- Selecties maken: Met www.snelselect.nl kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel

KENMERKEN:

- Leverbaar als wandmodel 25 en 50
- 6 x 1 1/4" systeemaansluitingen
- Geleverd met 1/2" aansluiting voor appendage
- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmteopwekkers
- Toepasbaar in cascadeopstellingen
- Te gebruiken als openverdelers en- of energiebuffer
- Uitwendig voorzien van dampdichte PDC isolatie
- Zeer compact
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp, en zorgt voor een thermische voorraad in het systeem



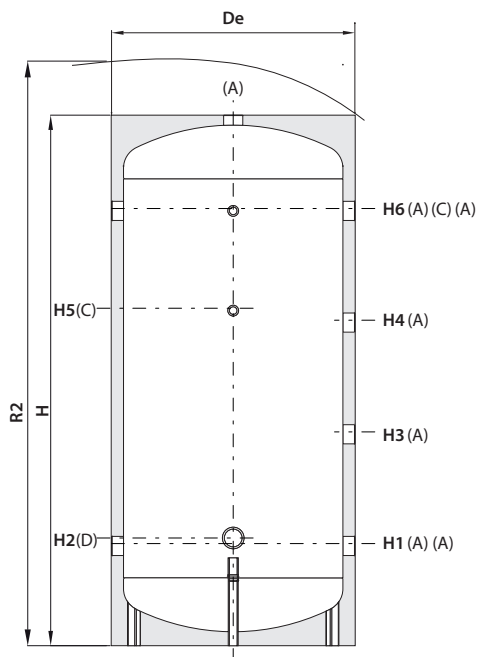
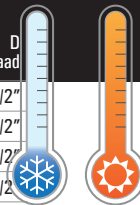


DRL BUFFERVAT Vloer | 6 Systeemaansluitingen
Toepasbaar als openverdelers- en of energiebuffer



DRL BUFFERVAT Vloer | 6 Systeemaansluitingen

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	H (mm)	R2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	H5 (mm)	H6 (mm)	A F-draad	C F-draad	D F-draad
396101	DRL Buffervat 100 Vloermodel, 6 systeemaansluitingen	95	23	62	461	990	1100	206	246	374	543	511	711	1"	1/2"	1 1/2"
396102	DRL Buffervat 200 Vloermodel, 6 systeemaansluitingen	180	41	83	517	1289	1395	206	246	489	793	836	1086	1"	1/2"	1 1/2"
396103	DRL Buffervat 300 Vloermodel, 6 systeemaansluitingen	280	51	89	624	1346	1490	256	276	536	816	846	1096	1 1/4"	1/2"	1 1/2"
396105	DRL Buffervat 500 Vloermodel, 6 systeemaansluitingen	478	76	81	725	1641	1800	271	291	634	998	1091	1361	1 1/4"	1/2"	1 1/2"

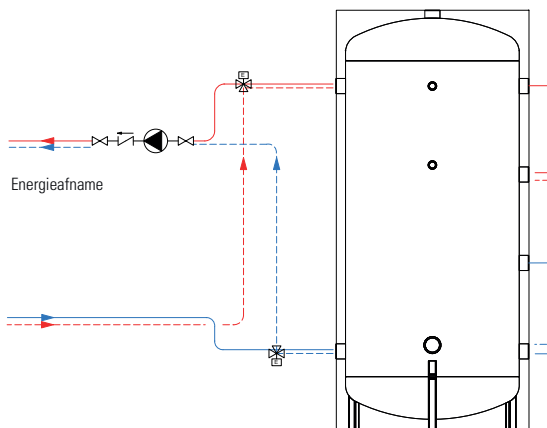


- A Systeemaansluitingen
- B Aansluiting gasdraad 1" voor bijv. veiligheidsklep
- C Aansluiting 1/2" voor appendage
- D Aansluiting 1" voor aftapper



Buffervat Vloer
6 systeemaansluitingen
voorzien van PDC isolatie

AANSLUITSCHEMA VOORBEELD:



De getoonde diagrammen zijn louter illustratief. Raadpleeg voor het maken van systemen altijd een gekwalificeerde ontwerpingenieur.

SPECIFICATIES:

- Materiaal behuizing: Staal
- Uitwendige afwerking: Pvc/kunststof mantel
- Montage: Vloer
- Kleur: Zilver/grijs
- Isolatie: Hoge thermische isolatie met ecologisch Polyurethaan hardschuim. PVC-buitenkleding compleet met ABS-bovenkant en flensafdekking
- Maximale druk [bar]: 4 [bar]
- Temperatuur: -10 / +95°C
- Energielabel: C
- Garantie: 2 jaar fabrieksgarantie
- Selecties maken: Met www.snelselect.nl kunt u snel en eenvoudig selecties maken, calculeren en bestelinformatie genereren voor uw groothandel


KENMERKEN:

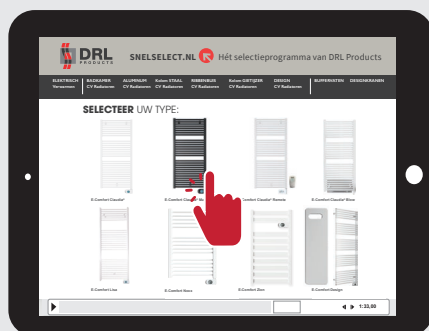
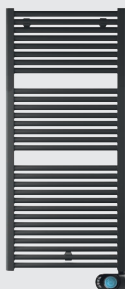
- Leverbaar als vloermodel 100,200, 300 en 500
- 6 x 1" systeemaansluitingen (model 100 en 200)
- 6 x 1 1/4" systeemaansluitingen (model 300 en 400)
- Geleverd met 1/2" aansluiting voor appendage
- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmtepompen
- Toepasbaar in cascadeopstellingen
- Te gebruiken als openverdeler en- of energiebuffer
- Uitwendig voorzien van dampdichte PDC isolatie
- Zeer compact
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp, en zorgt voor een thermische voorraad in het systeem



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



