

DRL DUURZAAM

BOILERS | BUFFERVATEN

LT VENTILATOR CONVECTOREN



BROCHURE

versie 9.0



ONZE SAMENLEVING ZAL IN RELATIEF KORTE TIJD ONAFHANKELIJK WORDEN VAN EINDIGE ENERGIEBRONNEN. 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 GEMAAKT. 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 VACUÛM TECHNOLOGIE WELKE EEN HOOG RENDEMENT GARANDEERT. IN DE LOOP DER TIJD ZAL HET PROGRAMMA VERDER WORDEN UITGEBREID MET INNOVATIEVE OPLOSSINGEN EN TOTAALCONCEPTEN



DRL DUURZAAM INDEX

I N D E X

DUURZAME OPLOSSINGEN

DRL DUURZAAM Voorwoord & **DRL DUURZAAM** Index

4.5

STRATOS® 4S | Zonneboiler

6.7

LUCCA LT HYBRIDE | Ventilator Convector

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

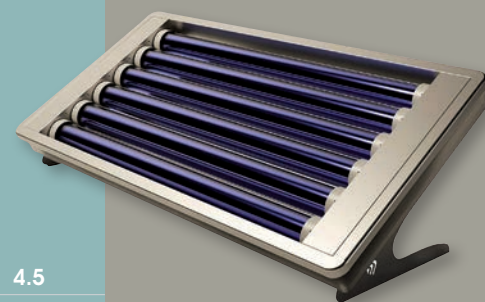
DRL BUFFERVATEN Wandmodel

24.26

DRL BUFFERVATEN Vloermodel

25

26



Productontwikkeling is een continu proces, alle in deze Catalogus/ vermelde gegevens zijn daarom onder voorbehoud. Ook kan DRL Products BV niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele drukfouten.

STRATOS® 4S

ZONNEBOILER

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

- 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

CORDIVARI STRATOS® 4S

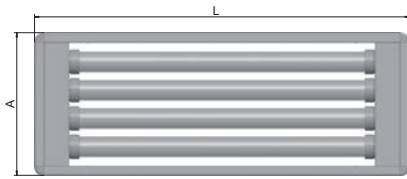
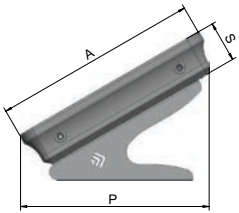
ZONNEBOILERSYSTEEM

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

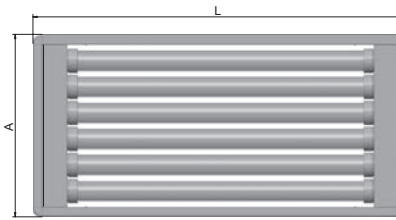


DRL Stratos®4S model 180

Drukfouten onder voorbehoud



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

CORDIVARI® Distributed by DRL Products



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, zee 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



LUCCA LT HYBRIDE

Ventilator convector

**VERWARMEN
& OF KOELEN**

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 biedt 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



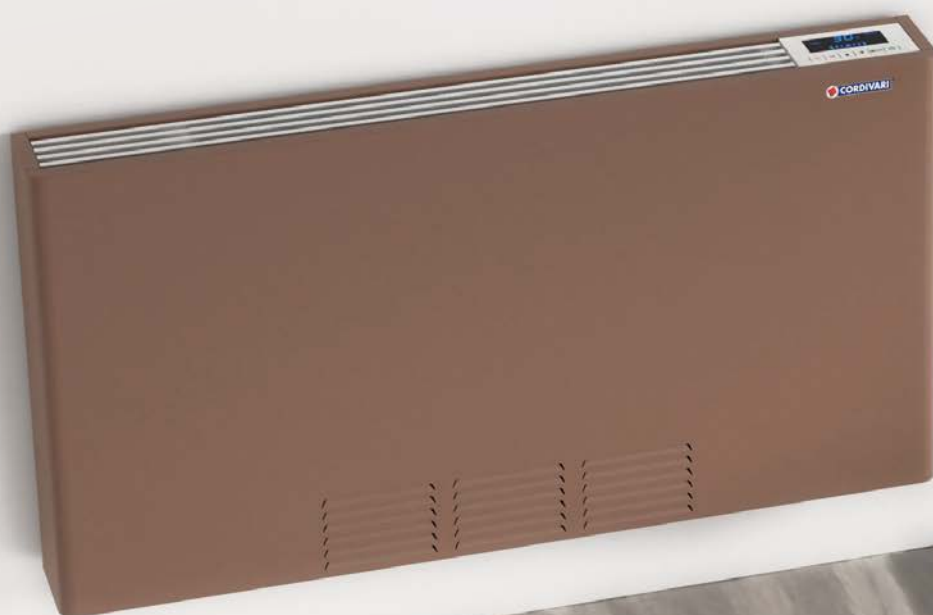
LUCCA LT Hybride wit RAL 9016

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

LUCCA

LT HYBRIDE

Ventilator convector

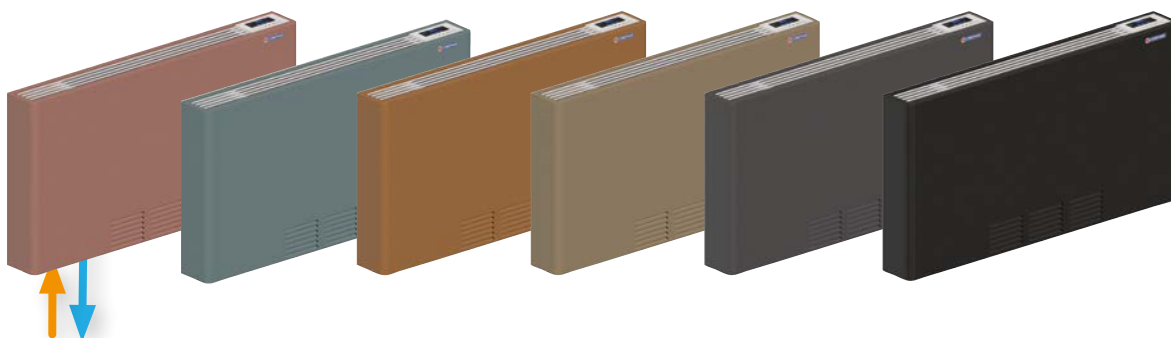


LUCCA LT Hybride
Aansluiting links | Kleur: F33 Emerald sand

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 REGLING 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

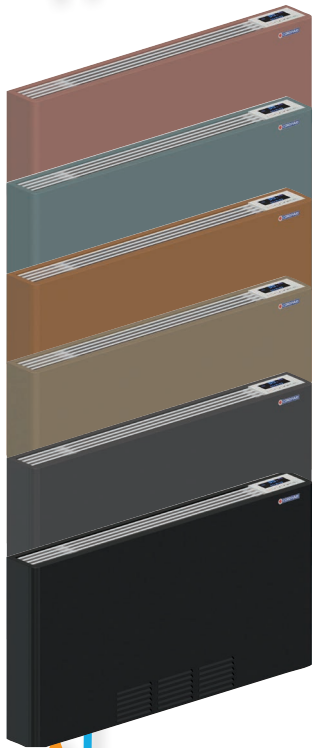
VERWARMEN & OF KOELEN



Aansluiting rechts
(alleen wit)



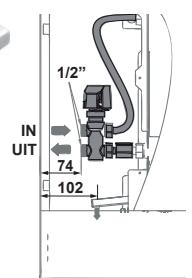
Aansluiting links
(+ kleuren 1 t/m 6)



- 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)



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	16
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)							

LUCCA LT Hybride	2000		4000		6000		8000	
Ventilatiesnelheid:	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
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	

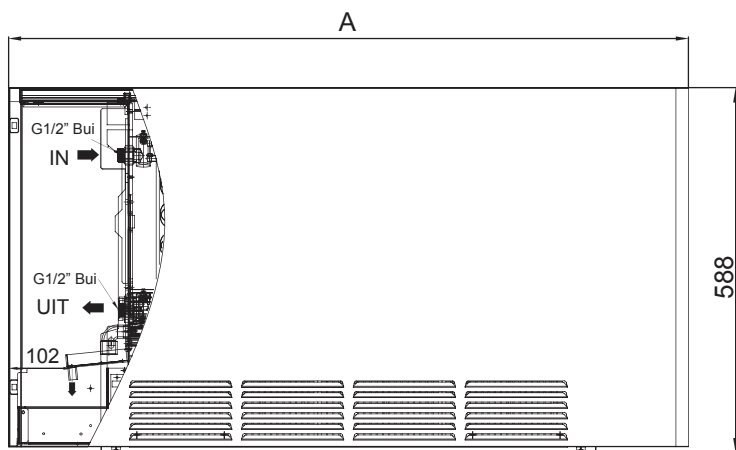
Vermogen (Watt):	692	994	1384	1987	2036	2836	2822	4227
Water/Omgevingstemperatuur (°C):	50/45/20°C							
Debiet (l/h):	142		302		453		573	
Drukverlies (kPa):	6,50		7,00		18,50		24,50	

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	

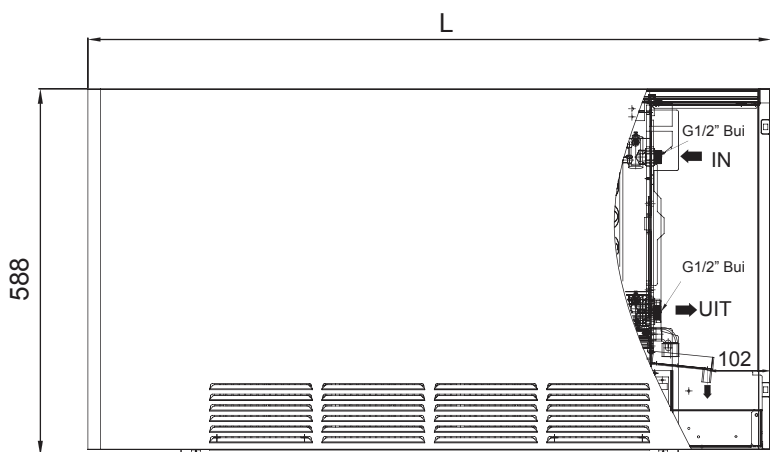
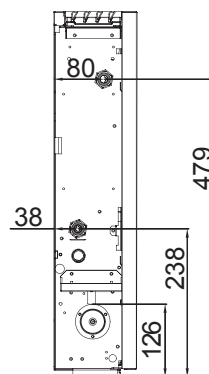
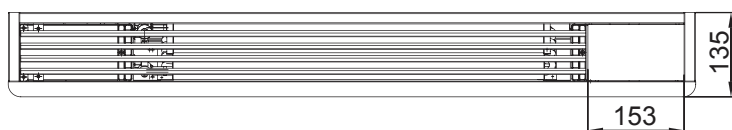
THERMISCH VERMOGEN VERWARMEN (Watt)												
Model LUCCA	MINIMUM ventilatie				MEDIUM ventilatie				MAXIMUM ventilatie			
	70	60	50	45	70	60	50	45	70	60	50	45
2000	1089	857	692	571	1456	1169	936	806	1553	1284	994	834
4000	2178	1715	1384	1142	2913	2337	1871	1612	3106	2567	1987	1668
6000	3360	2906	2036	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°C			
• 7 Kleuren:	Wit RAL 9016, F38 Sandstone, F31 Corten brown - F33 Emerald sand F04 Graphite grey - F23 Sparkling grey - en F25 Quartz dust.			

VERWARMEN
& OF **KOELEN**

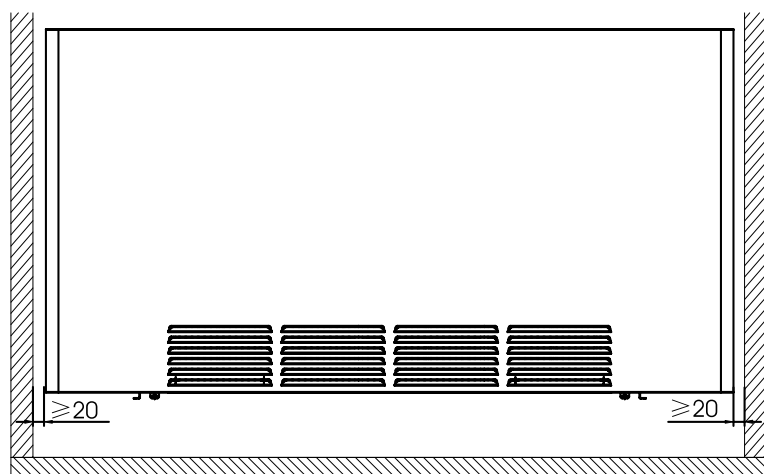


Aansluiting links

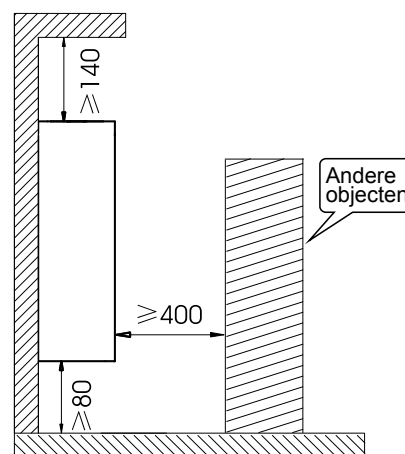


Aansluiting Rechts

Alleen beschikbaar voor de witte uitvoeringen



Positionering van de unit tegen de muur





CORDIVARI BOLLYTERM® HOME



Duurzaam warm tapwater

Bent u op zoek naar een efficiënte en betaalbare manier om warm water te maken dan is de BOLLYTERM® HOME een ideale invulling voor de warm water behoefte. De Cordivari BOLLYTERM® HOME is een warmtepompboiler voor de productie van warm tapwater. De boiler is voorzien van een Polywarm® coating. Doordat de BOLLYTERM® HOME de warmte onttrekt aan de buitenlucht of de lucht welke aanwezig is in de woning, is hij tot bijna 3 maal energie efficiënter dan een standaard elektrische boiler. De CORDIVARI BOLLYTERM® HOME is hierdoor de perfecte oplossing voor warmwaterproductie in de duurzame nieuwbouw of renovatiewoning waar de behoefte aan warm tapwater vaak groter is dan de behoefte aan verwarming. De BOLLYTERM® HOME is ook voorzien van een elektrisch element dat wordt ingeschakeld op een te programmeren setpoint of tbv een anti legionella programma. Doordat de BOLLYTERM® HOME warmtepomp gebruik maakt van de energie die u gratis uit de lucht haalt, is een consistente energiebesparing gegarandeerd.

De BOLLYTERM® HOME biedt een maximaal warmwater comfort gekoppeld aan een zeer hoge haalbare energiebesparing.

CORDIVARI BOLLYTERM® HOME IS LEVERBAAR IN 2 MODELLEN:

- Cordivari Bollyterm® Home Model 80 liter
- Cordivari Bollyterm® Home Model 110 liter



CORDIVARI BOLLYTERM® HOME

CORDIVARI BOLLYTERM® HOME



CORDIVARI BOLLYTERM® HOME	EENHEID	MODEL 80	MODEL 110
Hoogte:	mm	1208	1393
Diameter:	mm	481	481
Netto gewicht	kg	55	60
Inhoud:	l	85	114
Energie label:	A	A+	A+
Kleur:		Wit	Wit
EcoDesign ERP 2018:		ja	ja
Voeding:	V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz	230 V-1 PH-50 Hz
Thermisch vermogen:	W	676	663
Thermisch vermogen bij "BOOST":	W	676+1500	663+1500
Opgenomen vermogen:	W	239 (+1500 boost)	254 (+1500 boost)
C.O.P. (EN 16147):		2,83	2,61
Maximale stroomsterkte warmtepomp:	A	1,9	1,9
Maximale stroomsterkte elektrisch element:	A	6,5	6,5
Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)	°C	50	50
Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C):	min.	255	377
Type koudemiddel:	R	R134a	R134a
Hoeveelheid koudemiddel:	gram	500	500
Geluidsniveau:	dB(A)	55	55
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	350	350
Luchttemperatuur (range):	°C	-5°C + 43°C	-5°C + 43°C
Kanalen Ø min.:	mm	125	125
Kanalen L max.:	m (1)	8	8
Montage:		Wand	Wand
Garantie: Boilervat:		5 jaar	5 jaar
Garantie: Overige componenten:		12 maanden	12 maanden

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



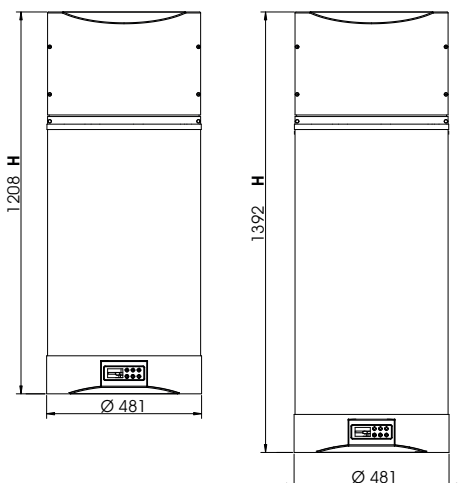
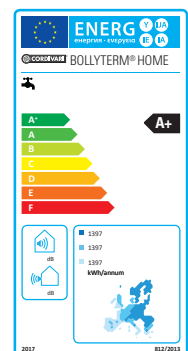
CORDIVARI BOLLYTERM® HOME

KENMERKEN en VOORDELEN OP EEN RIJ

- Lucht-water-warmtepomp met geïntegreerd voorraadvat voor productie van warm tapwater
- Functionerend met luchttemperaturen tot -5 graden C°
- Installatie aan de wand (Bij voorkeur van steenachtig materiaal)
- Incl. elektrisch verwarmingselement
- Eenvoudige bediening en programmering d.m.v. digitale besturingseenheid met timer, boost en anti-legionella functie
- Automatische cyclische anti-legionella behandeling

DE BOLLYTERM® HOME IS VOORZIEN VAN :

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

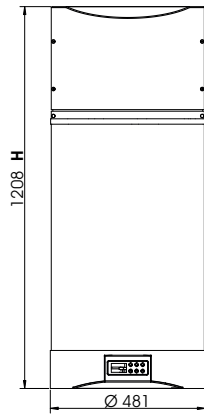
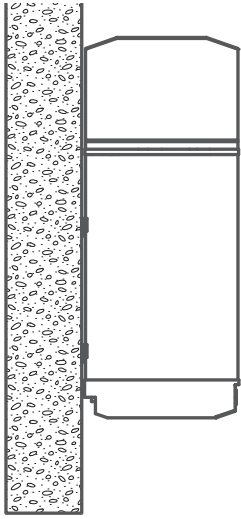


CORDIVARI
BOLLYTERM® HOME
Model 110

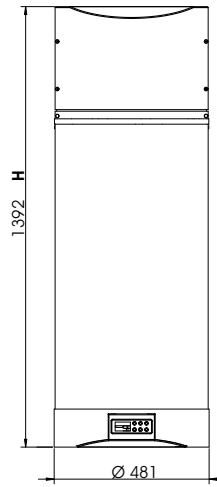
CORDIVARI
BOLLYTERM® HOME
Model 80

CORDIVARI BOLLYTERM HOME® Warmtepompboilers

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD [l]	DIAMETER Ø [mm]	HOOGTE H [mm]	GEWICHT [kg]	OPGENOMEN VERMOGEN Watt	VERMOGEN-BOOST Watt	MONTAGE
229080	Cordivari Bollyterm® Home model 80	80	481	1208	55	239	239+1500	Wand
229110	Cordivari Bollyterm® Home model 110	110	481	1392	60	254	254+1500	Wand



CORDIVARI BOLLYTERM®
HOME Model 110



CORDIVARI BOLLYTERM®
HOME Model 80



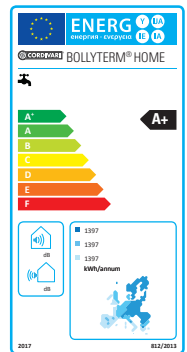
CORDIVARI
BOLLYTERM® HOME

CORDIVARI BOLLYTERM®HOME

	EENHEID	MODEL 80	MODEL 110
■ Hoogte	mm	1208	1392
■ Diameter	mm	481	481
■ Netto gewicht	kg	55	60
■ Inhoud	l	85	114
■ Energielabel	A	A+	A+
■ Kleur		Wit	Wit
■ EcoDesign ERP 2018		ja	ja
■ Voeding	V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz	230 V-1 PH-50 Hz
■ Thermisch vermogen	W	676	663
■ Thermisch vermogen bij "BOOST"	W	676+1500	663+1500
■ Opgenomen vermogen	W	239 (+1500 boost)	254 (+1500 boost)
■ C.O.P. (EN 16147)		2,83	2,61
■ Maximale stroomsterkte warmtepomp	A	1,9	1,9
■ Maximale stroomsterkte elektrisch element	A	6,5	6,5
■ Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)	°C	50	50
■ Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C)	min.	255	377
■ Type koudemiddel	R	R134a	R134a
■ Hoeveelheid koudemiddel	gram	500	500
■ Geluidsniveau	dB(A)	55	55
■ 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	350	350
■ Luchttemperatuur (range)	°C	-5°C + 43°C	-5°C + 43°C
■ Kanalen Ø min.	mm	125	125
■ Kanalen L max.	m (1)	8	8
■ Montage		Wand	Wand
■ Verpakking		Karton	Karton
■ Garantie: Boilervat		5 jaar	5 jaar
■ Garantie: Overige componenten		12 maanden	12 maanden
■ Snelselec			

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 afvoerkanalen incl. bochten.





BOLLYTERM HP





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
PRODUCTIE



	BOLLYTERM® HP	BOLLYTERM® HP 1	BOLLYTERM® HP 2
Model	-Thermodynamisch systeem met warmtepomp	-Thermodynamisch systeem met warmtepomp -Spiraal gefixeerde warmtewisselaar, 1 stuks	-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 TEMPERAATUUR	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]

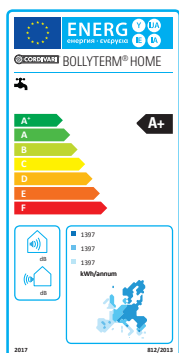
CORDIVARI BOLLYTERM® HP REEKS: HP - HP1 - HP2

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

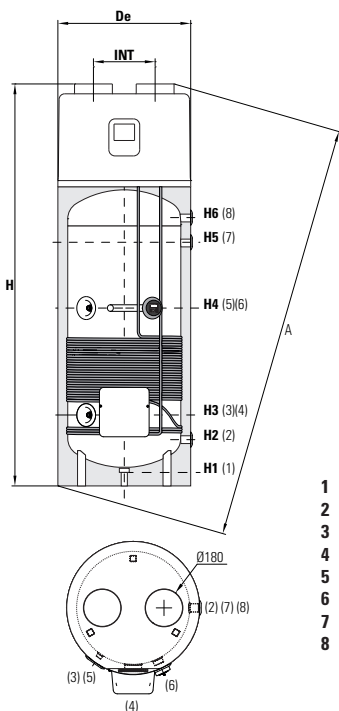
DE BOLLYTERM® HP IS VOORZIEN VAN :

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

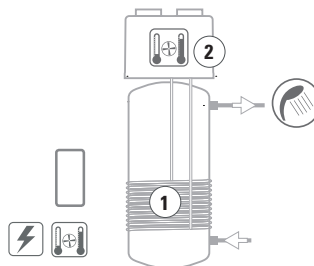


CORDIVARI BOLLYTERM® HP Warmtepompboilers

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 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



- 1 Extern aan de condensator van de opslagconvectoor, 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



Hardschuim isolatie

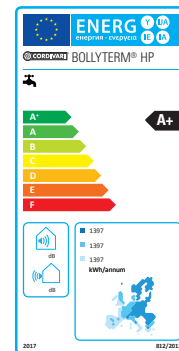
CORDIVARI BOLLYTERM®HP

- Hoogte
- Diameter
- Netto gewicht
- Inhoud
- Energielabel
- Kleur
- EcoDesign ERP 2018
- Voeding
- Thermisch vermogen
- Thermisch vermogen bij "BOOST"
- Opgenomen vermogen
- C.O.P. (EN 16147)
- Maximale stroomsterkte warmtepomp
- Maximale stroomsterkte elektrisch element
- Referentie watertemperatuur (EN 16147:2011)
- Opwarmtijd (watertemperatuur van 15°C naar 55°C)
- Type koudemiddel
- Hoeveelheid koudemiddel
- Geluidsniveau
- Maximale druk:
- Max. water temperatuur
- Boost temperatuur
- (*1) Beschikbare statische opvoerdruk (lucht)
- Luchthoeveelheid
- Luchttemperatuur (range)
- Kanalen Ø min.
- Kanalen L max.
- Montage
- Verpakking
- Garantie: Boilervat
- Garantie: Overige componenten
- Snelselect:

EENHEID	MODEL 200	MODEL 300
mm	1585	1960
mm	640	640
kg	90	94
l	205	293
A	A+	A+
-	Grijs	Grijs
-	Ja	Ja
V-Ph-Hz	230 V-1 PH-50 Hz	230 V-1 PH-50 Hz
W	1633	1560
W	1633 + 1500	1560 + 1500
W	548 (+1500 boost)	536 (+1500 boost)
	2,98	2,91
A	3,5	3,5
A	6,5	6,5
°C	47,5	48,6
min.	236	353
	R134a	R134a
gram	800	800
dB(A)	59	59
bar	10	10
°C	60	60
°C	85	85
PA	60	60
m ³ /h	700	700
°C	-5°C + 43°C	-5°C + 43°C
mm	180	180
m (1)	8	8
-	Vloer	Vloer
-	Karton	Karton
jaar	5 jaar	5 jaar
m	12 maanden	12 maanden

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.

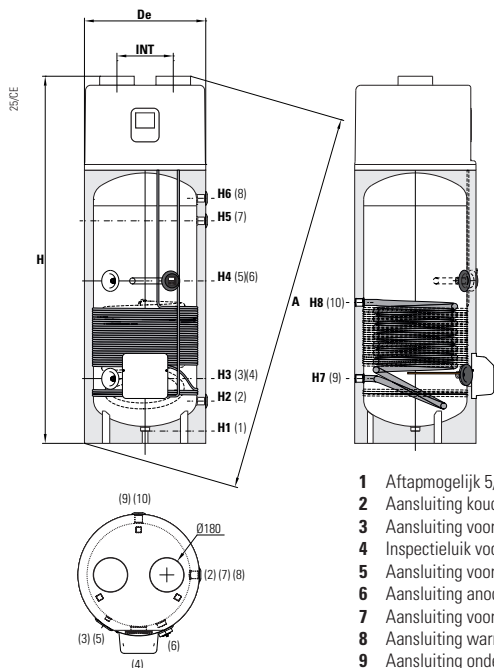


Drukfouten onder voorbehoud

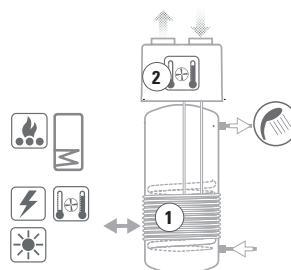
CORDIVARI® Distributed by DRL Products

CORDIVARI BOLLYTERM® HP 1 Warmtepompboilers

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

Dukfouten onder voorbehoud

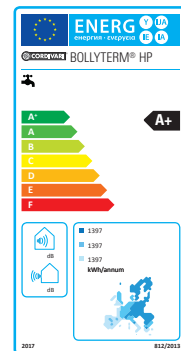
CORDIVARI® Distributed by DRL Products

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	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:			

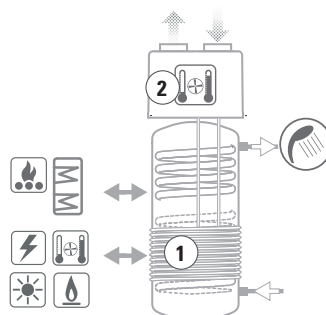
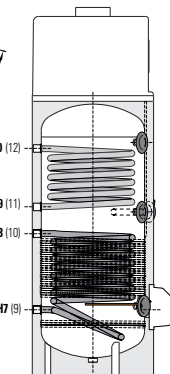
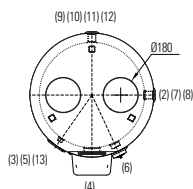
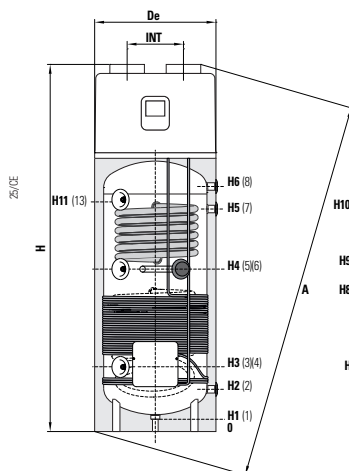
Door middel van ons SnelSelect-programma kunt u ook via het internet snel, eenvoudig en foutloos selecteren. U kunt het SnelSelect-programma gebruiken via www.snelselect.nl

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



CORDIVARI BOLLYTERM® HP 2 Warmtepompboilers

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

Drukfouten onder voorbehoud

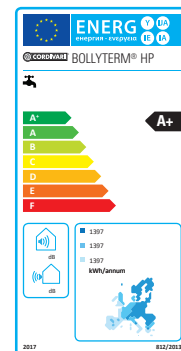
CORDIVARI® Distributed by DRL-Products

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.



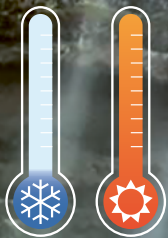


BUFFERVATEN



BUFFERVAT WANDMODEL

4 Systeemaansluitingen



Verwarmen
of KOELEN

Openverdeler- en
of energiebuffer

Voor meerdere hybride
warmte opwekkers

Toepasbaar bij cascade opstellingen

DRL Products heeft een ruim aanbod Wand en Vloer modellen buffervaten. De wandmodellen bieden al het voordeel dat ze compact zijn, waardoor ze in vrijwel elke ruimte geplaatst kunnen worden.

DRL BUFFERVAT | WANDModel, 4 Systeemaansluitingen

Dit model heeft 4 systeem aansluitingen. Daardoor kan het vat worden gebruikt als open verdeler voor meerdere warmte opwekkers. Bovendien kunnen ze aan de afgiftezijde worden ingezet voor meerdere systemen zoals radiatoren, vloerverwarming of andere warmteafgiftesystemen.

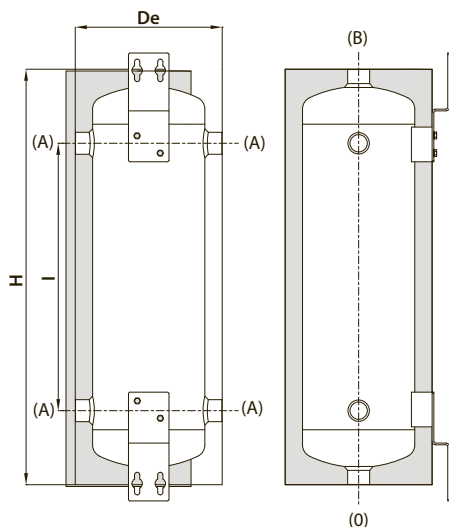
Indien u meerdere aansluitingen wenst kunt u kiezen voor het DRL BUFFERVAT | WANDModel, 6 Systeemaansluitingen.

De buffervaten van DRL Products zijn geschikt voor warm of koud water distributie. Een buffervat kan een overschot aan geleverde warmte van de installatie opslaan en op een later moment - wanneer het afgiftesysteem om warmte vraagt - weer afgeven. Hierdoor wordt de opgewekte warmte van de installatie beter benut en voorkomt men tevens dat de warmtepomp in deellast gaat pendelen wat een negatief effect zou hebben op het rendement en de levensduur van de installatie. De DRL buffervaten zijn gemaakt van staal en uitwendig voorzien van een dampdichte isolatie van PE hardschuim.

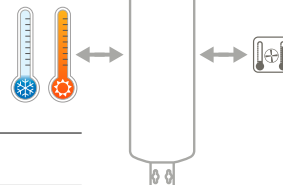


DRL BUFFERVAT WANDMODEL | 4 SYSTEEMAANSLUITINGEN

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	H (mm)	H.O.H.-l (mm)	B-O F-draad	A F-draad
396001	DRL Buffervat 12 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	12	7,5	23	260	510	270	1"	1
396002	DRL Buffervat 25 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	25	11	29	296	790	520	1"	1 1/4"
396005	DRL Buffervat 50 Wandmodel 4 Systeemaansluitingen	51	16	91	355	1008	600	1"	1 1/4"



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



Buffervat Wandmodel
4 systeemaansluitingen
voorzien van PDC isolatie

SPECIFICATIES:

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

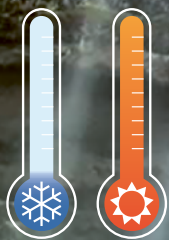
KENMERKEN:

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



BUFFERVAT WANDMODEL

6 Systeemaansluitingen



Verwarmen
of KOELEN

Openverdeler- en
of energiebuffer

Voor meerdere hybride
warmte opwekkers

Toepasbaar bij cascade opstellingen

DRL Products heeft een ruim aanbod Wand en Vloer modellen buffervaten. De wandmodellen bieden al het voordeel dat ze compact zijn, waardoor ze in vrijwel elke ruimte geplaatst kunnen worden.

DRL BUFFERVAT | WANDModel, 6 Systeemaansluitingen

Dit model heeft 6 systeem aansluitingen. Daardoor kan het vat worden gebruikt als open verdeler voor meerdere warmte opwekkers. Bovendien kunnen ze aan de afgiftezijde worden ingezet voor meerdere systemen zoals radiatoren, vloerverwarming of andere warmteafgiftesystemen.

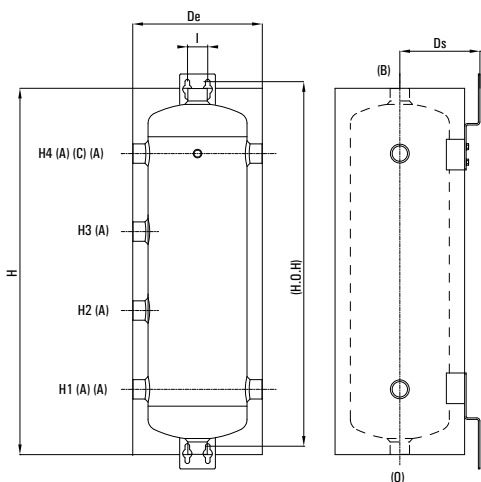
Indien u minder aansluitingen wenst kunt u kiezen voor het DRL BUFFERVAT | WANDModel, 4 Systeemaansluitingen.

De buffervaten van DRL Products zijn geschikt voor warm of koud water distributie. Een buffervat kan een overschot aan geleverde warmte van de installatie opslaan en op een later moment - wanneer het afgiftesysteem om warmte vraagt - weer afgeven. Hierdoor wordt de opgewekte warmte van de installatie beter benut en voorkomt men tevens dat de warmtepomp in deellast gaat pendelen wat een negatief effect zou hebben op het rendement en de levensduur van de installatie. De DRL buffervaten zijn gemaakt van staal en uitwendig voorzien van een dampdichte isolatie van PE hardschuim.

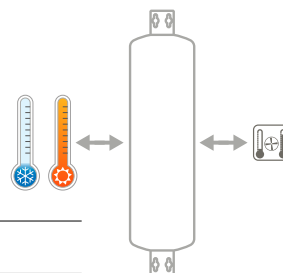


DRL BUFFERVAT WANDMODEL | 6 SYSTEEMAANSLUITINGEN

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"

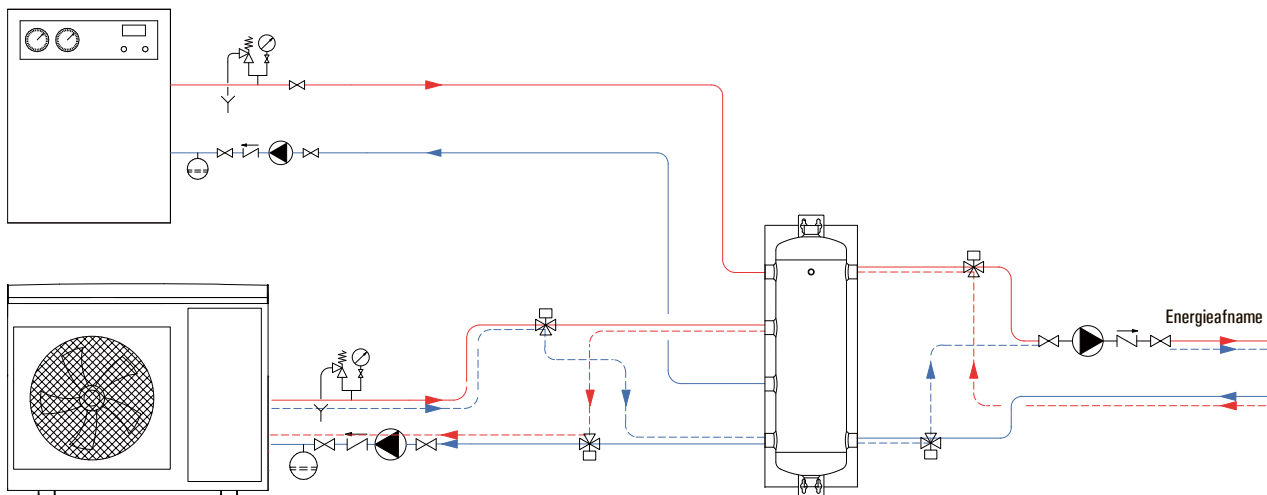


- A Systeemaansluitingen 1 1/4"
- B Aansluiting gasdraad 1" voor bijv. veiligheidsklep
- C Aansluiting 1/2" voor appendage
- O Aansluiting 1" voor aftapper



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:

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

KENMERKEN:

- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmte opwekkers
- 6 systeemaansluitingen
- Geleverd met 1/2" aansluiting voor appendage
- Leverbaar als wandmodel 25 en 50 met 6 systeemaansluitingen
- Uitwendig voorzien van dampdichte isolatie voor koelen en verwarmen
- Zeer compact
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp en zorgt voor een thermische voorraad in het systeem



BUFFERVAT VLOERMODEL

6 Systeemaansluitingen

Voor meerdere hybride
warmte opwekkers

Toepasbaar bij cascade opstellingen

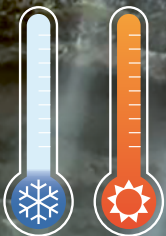
DRL Products heeft een ruim aanbod Wand en Vloer modellen buffervaten. De vloermodellen bieden al het voordeel dat ze een aanzienlijke hoeveelheid warmte opslaan tot maar liefst 500 liter.

DRL BUFFERVAT | VloerModel, 6 Systeemaansluitingen

Dit model heeft 6 systeem aansluitingen. Daardoor kan het vat worden gebruikt als open verdeler voor meerdere warmte opwekkers. Bovendien kunnen ze aan de afgiftezijde worden ingezet voor meerdere systemen zoals radiatoren, vloerverwarming of andere warmteafgiftesystemen.

Indien u een kleiner model wenst kunt u kiezen voor de DRL BUFFERVATEN | WANDModel, 4 of 6 Systeemaansluitingen.

De buffervaten van DRL Products zijn geschikt voor warm of koud water distributie. Een buffervat kan een overschot aan geleverde warmte van de installatie opslaan en op een later moment - wanneer het afgiftesysteem om warmte vraagt - weer afgeven. Hierdoor wordt de opgewekte warmte van de installatie beter benut en voorkomt men tevens dat de warmtepomp in deellast gaat pendelen wat een negatief effect zou hebben op het rendement en de levensduur van de installatie. De DRL buffervaten zijn gemaakt van staal en uitwendig voorzien van een dampdichte isolatie van PE hardschuim.



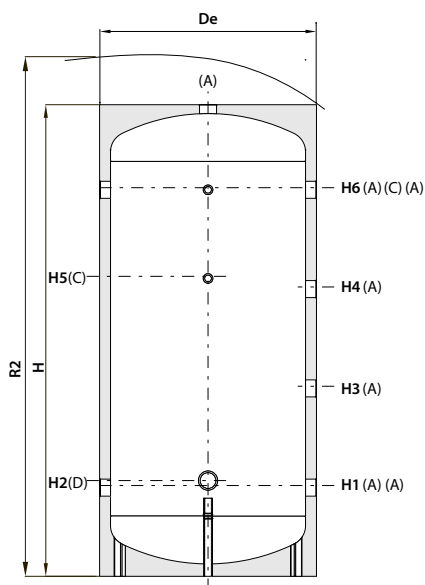
Verwarmen
of KOELEN

Openverdeler- en
of energiebuffer

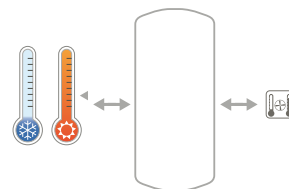


DRL BUFFERVAT VLOERMODEL | 6 SYSTEEMAANSLUITINGEN

DRL ART.NR.	OMSCHRIJVING	INHOUD liters (L)	GEWICHT (kg)	Warmteverlies per 24u (W)	De (mm)	H1 (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	510	1280	1395	206	246	489	793	836	1086	1"	1/2"	1 1/2"
396103	DRL Buffervat 300 Vloermodel, 6 systeemaansluitingen	280	51	89	624	1320	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	750	1641	1810	271	291	634	998	1091	1361	1 1/4"	1/2"	1 1/2"

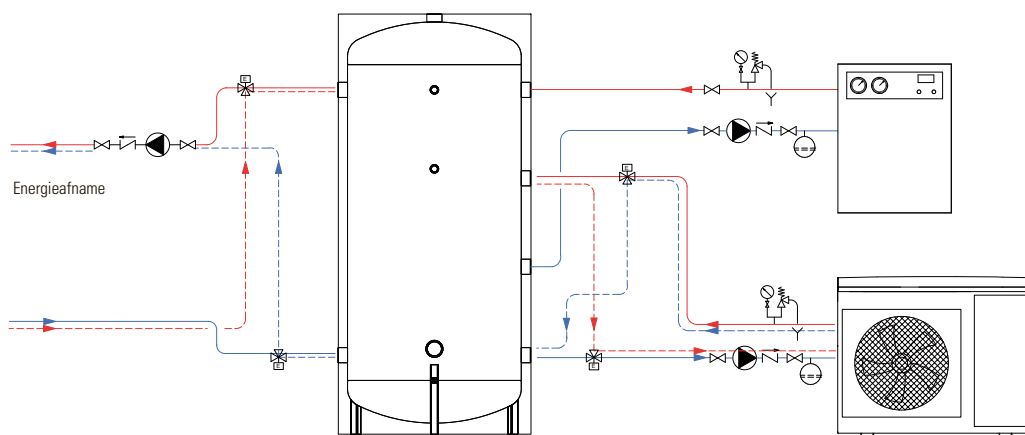


- A Systeemaansluitingen 1" of 1/4"
- B Aansluiting gasdraad 1" voor bijv. veiligheidsklep
- C Aansluiting 1/2" voor appendage
- D Aansluiting 1 1/2" voor appendage



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:

- Toepassing: Openverdelers- en/of energiebuffer
- Montage: Vloer
- Kleur: Grijs
- Materiaal behuizing: Staal
- Uitwendige afwerking: Pvc/kunststof mantel
- Isolatie: Hoge thermische isolatie met ecologisch Polyurethaan hardschuim. PVC-buitenbekleding compleet met ABS-bovenkant en flensafdekking
- Maximale druk (bar): 4 [bar]
- Temperatuur: Min.10 / max.95°C
- Energielabel: **C**
- ERP Ready: Ja
- 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:

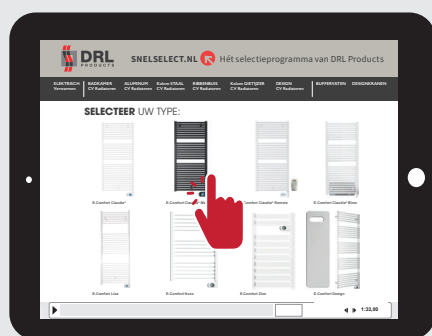
- Verwarmen of koelen
- Voor meerdere hybride warmte opwekkers
- 6 x 1 1/2" systeemaansluitingen
- Geleverd met 1/2" aansluiting voor appendage
- Leverbaar als vloermodel 100,200, 300 en 500
- ERP energielabel
- Vermindert het aantal schakelingen van de warmtepomp en zorgt voor een thermische voorraad 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

