

DHPS



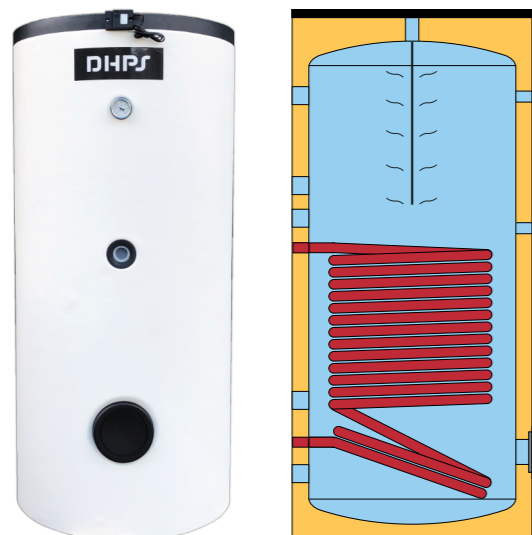
Scan voor de
actuele prijzen

Brochure Boilers & Buffers



Oktober 2023

BOILERS



TYPE BOILER

Klassiek model met elektrische anode.

MATERIAAL

Geëmailleerd koolstof staal.

OPTIES

Elektrische weerstand onderaan / in het midden.
Verstelbare poten voor geëmailleerde boiler 150 tot 500L (BL/BF-FEET)

Beschrijving

- Boiler voor sanitair warm water met wisselaar van 24 tot 112 kW.
- Tank en wisselaar in geëmailleerd staal.
- Elektrische anode voorgemonteerd.
- Inspectieluik.
- Temperatuurmeter voorgemonteerd.
- Aansluiting 6/4" elektrisch verwarmingselement.
- Isolatie in stijve polyurethaan van 150 tot 500L.
- Polyester vezel-isolatie van 800 à 2000L

Voordelen

- Eenvoudige installatie.
- Bestand tegen hard water.
- Geschikt voor warmtepompen
- 7 jaar garantie.

REFERENTIE	LABEL	CAPACITEIT			TANK	
	ERP	Inhoud [L]	l [mm]	Ø [mm]	T max [°C]	P max [bar]
DHPS-BL150-C	B	150	990	640	95	10
DHPS-BL200-C	B	200	1215	640	95	10
DHPS-BL300-C	B	300	1615	640	95	10
DHPS-BL500-C	B	500	1705	790	95	10
DHPS-BL800-C	-	800	1875	990	95	10
DHPS-BL1000-C	-	1000	2205	990	95	10
DHPS-BL1500-C	-	1500	2185	1200	95	8
DHPS-BL2000-C	-	2000	2470	1300	95	8

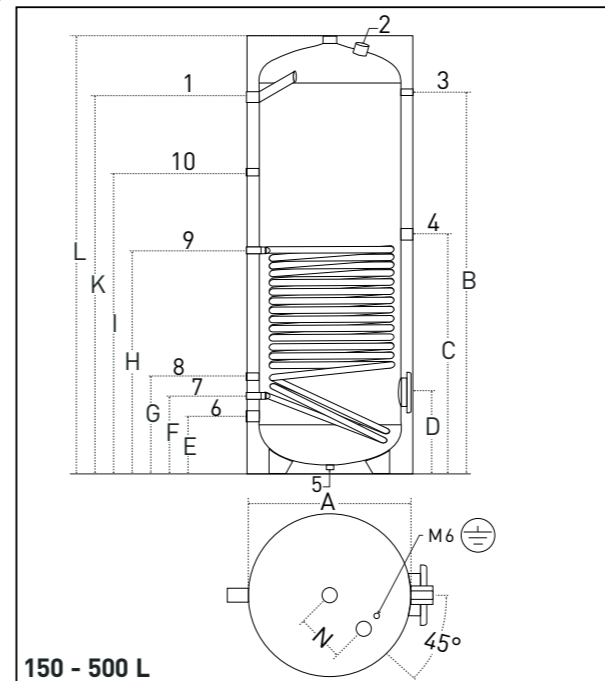
WARMTEWISSELAAR

T max [°C]	P max [bar]	d ["]	S [m²]	V [L]	D [m³/u]*	P [kW]**
110	10	1"	1	5,7	1	24
110	10	1"	1,5	8,6	1,6	36
110	10	1"	1,8	10,4	1,9	44
110	10	1"	2,2	12,7	2,4	55
110	10	5/4"	2,7	15,4	2,9	68
110	10	5/4"	3,5	21	3,8	88
110	10	5/4"	3,6	21	4	94
110	10	5/4"	4,3	26	5	112

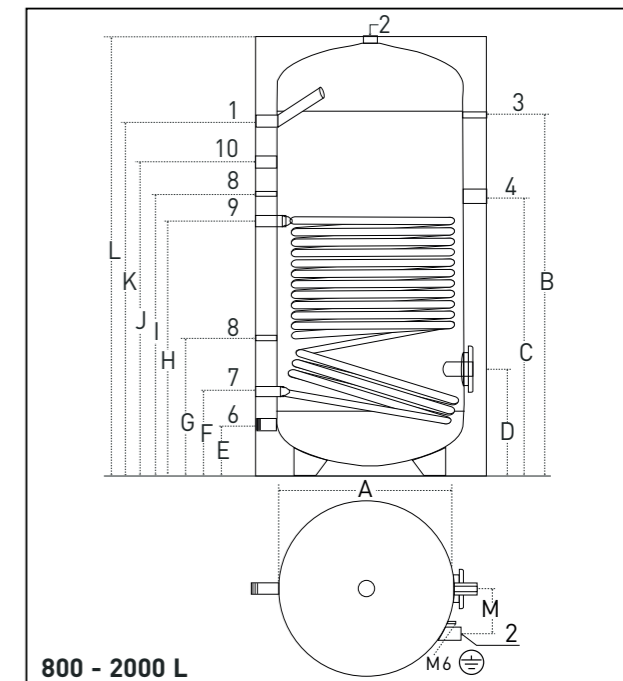
ISOLATIE			AANSLUITINGEN		TRANSPORT		
[mm]	[W/mK]	[kWu/24u]	d ["]	d ["]	[kg]	Hoeveelheid/Pallet	Afmetingen [mm]
50	0,022	1,32	1"	1"	68	1	600 x 600
70	0,022	1,22	1"	1"	77	1	690 x 690
70	0,022	1,51	1"	1"	98	1	690 x 690
70	0,022	1,92	1"	1"	128	1	750 x 750
100	0,022	3,12	5/4"	5/4"	192	1	990 x 990
100	0,022	3,41	5/4"	5/4"	224	1	990 x 990
100	0,022	3,98	6/4"	6/4"	335	1	1200 x 1200
100	0,022	4,46	6/4"	6/4"	503	1	1300 x 1300

*Noodzakelijk debiet door de warmtewisselaar.
**Temperatuurstelsel warmtewisselaar 80°/60°C - SWW 10°/45°C.

Technische tekeningen



150 - 500 L



800 - 2000 L

BENAMING	150-500	800-1000	1500-2000
1 : Sanitair warmwateruitgang	1"	5/4"	6/4"
2 : Elektrische anode	5/4"	6/4"	6/4"
3 : Temperatuurmeter	1/2"	1/2"	1/2"
4 : Verwarmingselement	6/4"	6/4"	6/4"
5 : Aftappunt 1/2"	1/2"	-	-
6 : Koudwateraansluiting	1"	5/4"	6/4"
7 : Retour verwarmingswater	1"	5/4"	5/4"
8 : Thermostaat	1/2"	1/2"	1/2"
9 : Aanvoer verwarmingswater	1"	5/4"	5/4"
10 : Retour circulatieleiding	1/2"	1"	1"

AFMETINGEN [mm]	150	200	300	500	800	1000	1500	2000
A	500	500	500	650	790	790	1000	1100
B	775	1000	1390	1425	1500	1830	1820	2000
C	665	885	955	960	980	1220	1350	1540
D	330	810	320	365	470	470	515	550
E	220	320	220	265	240	240	280	260
F	300	220	290	345	365	380	415	520
G	385	290	375	440	565	600	575	730
H	620	375	890	880	905	1120	1255	1430
I	695	750	1165	1170	1233	1495	1375	1600
J	-	835	-	-	1400	1660	1530	1750
K	765	975	1390	1415	1500	1495	1870	1990
L	990	1215	1165	1705	1810	1830	2120	2405
M	-	-	-	-	200	2140	230	230
N	150	150	150	150	-	-	-	-

Onderdelen

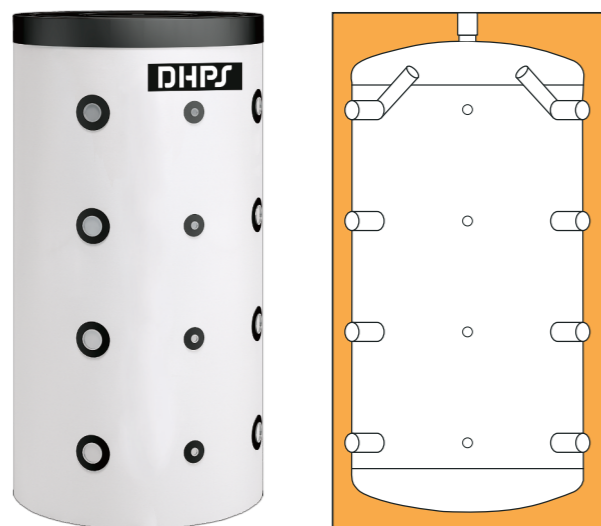
N°	ARTIKEL	KWANTITEIT	REFERENTIE	PRIJS EXCL. BTW €
1	Deksel voor 150 - 200 - 300 L	1	DHPS-110011	Prijzen op aanvraag
	Deksel voor 500 L	1	DHPS-110019	
	Deksel voor 800 - 1000 L	1	DHPS-110026	
2	Mantel voor 150 L	1	DHPS-M0115D	
	Mantel voor 200 L	1	DHPS-M0120F	
	Mantel voor 300 L	1	DHPS-M0130F	
	Mantel voor 500 L	1	DHPS-M0150F	
3	Dompelbuis voor DHPS-BL-C boilers(30mm 1/2")	1	DHPS-CAM1	

Toebehoren

<p>Cateffi 3-wegklep. warmtapwatertanks 230V. ZV643062 136,00</p>	<p>NIEUW anode voor 200L RVS NIEUW anode voor 300L RVS PAW-EANODE2 299,00 PAW-EANODE3 349,00</p>	<p>NIEUW elektrisch element 3kW NIEUW elektrisch element 6kW DHPS-EKE230V3 375,00 DHPS-EKE400V6 420,00</p>	<p>Regelbare poten voor model van 150 tot 500 L (3stuks) BL/BF-FEET 35,00</p>
--	--	--	--

BUFFERVATEN

Op voorraad Te bestellen



TYPE TANK
Buffervat voor verwarmingswater.

MATERIAAL
Tank in glad koolstofstaal.

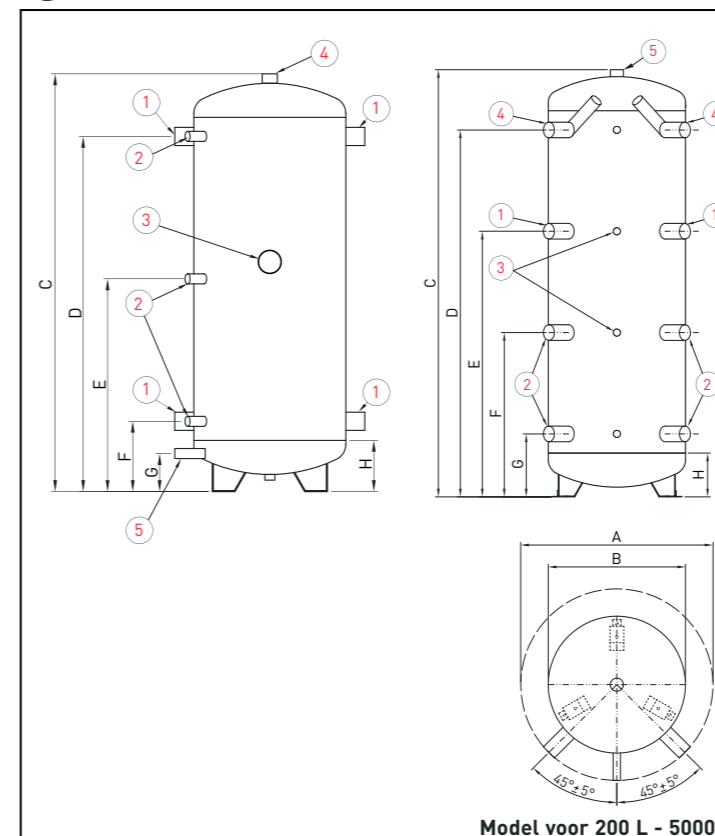
Beschrijving

- Buffervat voor verwarmingswater.
- Tank in glad koolstofstaal.
- Vloermodel.
- Straalbreker op hydraulische aansluitingen.
- Hydraulische aansluitingen 6/4" van 200 tot 5000 L. Aansluiting 1/2" dompelbuis.
- Verwijderbare isolatie in flexibel polyester.

Voordelen

- Compatibel met verwarmingsinstallaties.
- 3 jaar garantie

Technische tekeningen



AFMETINGEN [mm]	A	B	C	D	E	F	G	H
200	700	500	1160	960	710	460	210	160
300	700	500	1560	1340	970	600	230	160
500	850	650	1700	1470	1090	710	330	275
800	990	790	1725	1470	1095	720	340	280
1000	990	790	2115	1860	1335	805	280	220
1500	1200	1000	2090	1770	1310	850	390	330
2000	1300	1100	2405	2070	1510	950	390	330
3000	1450	1250	2645	2280	1650	1020	390	335
4000	1700	1500	2575	2150	1590	1030	470	410
5000	1800	1600	2795	2355	1730	1100	465	410

Tolerantie +/- 5 mm

Model voor 200 L - 5000 L			
N°	BENAMING	AANSLUITINGEN	BENAMING AANSLUITINGEN
1	Hydraulische aansluiting	5/4"	Warmtepomp-aanvoer 6/4"
2	Dompelbuis	1/2"	WP-retour 6/4"
3	Electrisch-element	6/4"	Aansluiting sonde 1/2"
4	Ontluchter	1"	Aanvoer afgiftesysteem 6/4"
5	Aftap/spui	1/2"	Lucht evacuatie 5/4"

Onderdelen

ARTIKEL	KWANTITEIT	REFERENTIE	PRIJS EXCL. BTW €
Volledige isolatie	200 L	DHPS-18501200	Prijzen op aanvraag
	300 L	DHPS-A12305	
	500 L	DHPS-A12505	
	800 L	DHPS-A12805	
	1000 L	DHPS-A12A05	
	1500 L	DHPS-A12A55	
	2000 L	DHPS-A12B05	
	3000 L	DHPS-A12C05	
	4000 L	DHPS-A12D05	
	5000 L	DHPS-A12E05	
Deksel bovenaan	200 L - 300 L	DHPS-110017	Prijzen op aanvraag
	500 L	DHPS-110022	
	800 L - 1000 L	DHPS-110026	
	1500 L	DHPS-110030	
	2000 L	DHPS-110032	
	3000 L	Op aanvraag	
	4000 L	Op aanvraag	
	5000 L	Op aanvraag	

Meer info?
email:verkoop@dhps.nl of bel 088 030 6050

REFERENTIE	LABEL	CAPACITEIT			KUIP	
	ERP	Inhoud [L]	l [mm]	Ø [mm]	T max [°C]	P max [bar]
DHPS-BF200-C	B	200	1235	700	95	3
DHPS-BF300-C	B	270	1635	700	95	3
DHPS-BF500-C	B	476	1775	850	95	3
DHPS-BF800-C	B	710	1800	990	95	3
DHPS-BF1000-C	B	920	2190	990	95	3
DHPS-BF1500-C	B	1410	2165	1200	95	3
DHPS-BF2000-C	B	2010	2480	1300	95	3
DHPS-BF3000-C	B	2959	2720	1450	95	3
DHPS-BF4000-C	B	4043	2645	1700	95	3
DHPS-BF5000-C	B	5055	2870	1800	95	3

* Isolatie opgenomen in de maatregelen.

ISOLATIE			AANSLUITINGEN		TRANSPORT		
[mm]	[W/mK]	[kWu/24u]	d ["]	d ["]	[kg]	Hoeveelheid/Pallet	Afmetingen [mm]
50	0,022	1,2	5/4"	5/4"	35	1	600 x 600 x 1210
100	0,036	1,78	6/4"	6/4"	67	1	700 x 700 x 1750
100	0,036	2,23	6/4"	6/4"	85	1	700 x 700 x 1750
100	0,036	2,64	6/4"	6/4"	120	1	850 x 850 x 1890
100	0,036	3,14	6/4"	6/4"	148	1	990 x 990 x 1915
100	0,036	3,43	6/4"	6/4"	169	1	990 x 990 x 2305
100	0,036	4,01	6/4"	6/4"	222	1	1200 x 1200 x 2280
100	0,036	4,56	6/4"	6/4"	327	1	1100 x 2405 x 1315
100	0,036	-	6/4"	6/4"	345	1	1250 x 2645 x 1465
100	0,036	-	6/4"	6/4"	443	1	1500 x 2575 x 1715
100	0,036	-	6/4"	6/4"	510	1	1600 x 2795 x 1815

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van DHPS.

DHPS

Voor meer informatie over hoe DHPS zich voor u inzet, gaat u naar:
www.dhps.nl

DHPS
Rivierdijk 643-J
3371 EE HARDINXVELD-GIESSENDAM
Telefoon: 088 030 6050

