

Podgrzewacz ciepłej wody ze stali nierdzewnej, materiał: 1.4571 / 1.4404

pojemność od 150 do 1000 litrów:

- do zastosowania w ciepłownictwie, systemach solarnych, do kotłów grzewczych i kondensacyjnych
- z jedną gładkorurową wężownicą grzejącą
- nierdzewny
- przyłącze grzałki elektrycznej 1 ½"
- przyłącze termometru ½"
- ogrzewanie również w przestrzeni dolnej
- spełnia wymagania higieniczne dzięki wężownicy grzejącej ze stali nierdzewnej 1.4571

Produkowane zgodnie z normą DIN 4753, normą zakładową i Dyrektywą Europejską. Produkcja kontrolowana przez TÜV Rheinland. Ze względów higienicznych wszystkie spoiny wykonane doczołowo metodą TIG. Zbiornik impregnowany i pasywowany. Ciśnienie max. zbiornika/wężownicy: 10/25 bar Temperatura max. zbiornika/wężownicy: 95/110°C

Osprzęt - opcjonalny:

- Płyta kołnierkowa z króćcem 1 ½" do montażu drugiej grzałki elektrycznej
- Tuleja zanurzeniowa ze stali nierdzewnej 1.4571 gwint wewnętrzny ½", długość 150 mm.

Izolacja:

- miękka pianka poliuretanowa o grubości 100 mm w płaszczu z PE
Kolor RAL 9006 - srebrny

alternatywnie:

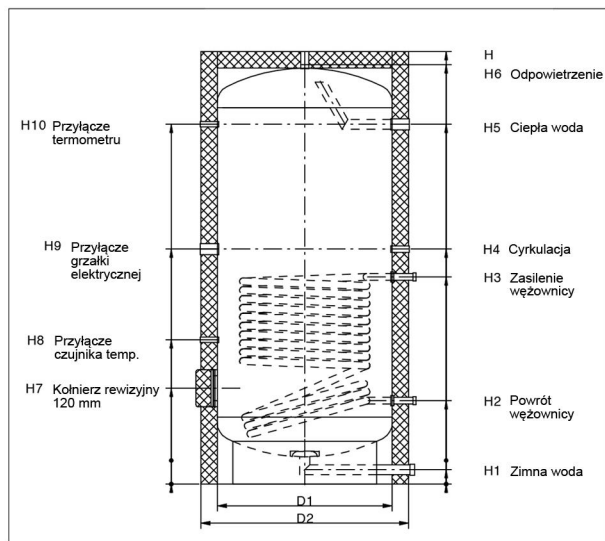
- poliester 100 mm w płaszczu z polistyrenu
Kolor 9006 - srebrny

**Izolacja nie zawiera freonu
i w 100% podlega recyklingowi.**



Typ USE-1

Podgrzewacz ciepłej wody ze stali nierdzewnej, materiał: 1.4571 / 1.4404



- Wszystkie króćce przyłączeniowe zgodnie z DIN 10241 2000
- Wszystkie przyłącza Rp mają gwint wewnętrzny zgodnie z DIN 2999, część 1 i są przedłużone do 90 mm.
- Wszystkie przyłącza AG mają gwint zewnętrzny zgodnie z DIN 259, część 1 (ISO 228/1) i są przedłużone do 115 mm.
- Miękka pianka 100 mm w płaszczu z PE, kolor RAL 9006 srebrny alternatywnie:
- Włókna z poliestru 100 mm w płaszczu z polistyrolu, kolor RAL 9006 srebrny
- Inne kolory na zapytanie
- Zmiany techniczne zastrzeżone

Na zapytanie podgrzewacze do 8000 litrów (typ USW-1)

Wymiary w mm

Pojemność zbiornika	150	200	300	400	500	750	910	1000
H1	65	65	65	70	70	80	90	70
H2	260	305	305	330	330	380	405	405
H3	685	605	795	890	890	940	1005	1005
H4	760	685	870	975	975	1025	1140	1140
H5	1130	1145	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H6	1315	1362	1612	1657	1907	1990	2026	2032
H7	340	365	365	390	390	440	465	465
H8	500	500	600	600	600	700	700	700
H9	760	685	870	975	975	1025	1140	1140
H10	1130	1145	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H całkowita	1396	1445	1695	1740	1990	2073	2110	2116
D1- średnica bez izolacji	400	500	500	600	600	750	800	850
D2- średnica z izolacją	600	700	700	800	800	950	1000	1050
Ciężar w kg	50	65	88	103	108	168	180	190
Wys. przechyłowa bez izolacji ±5	1519	1606	1834	1915	2145	2280	2335	2362
Wys. przechyłowa z izolacją ±5	1330	1380	1627	1670	1920	2015	2050	2070

Przyłącza

Kolnierz	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Zimna, ciepła woda	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
Cyrkulacja	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
Termometr	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
Czujnik temperatury	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"	Rp ½"
Odpowietrzenie	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Przyłącze grzałki elektrycznej	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
Wężownica grzejna	AG 1"	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Powierzchnia wężownicy w m²	0,9	0,9	1,4	1,8	1,8	2,4	2,8	2,8
Średnica rury wężownicy w mm	18,0	18,0	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Wydajność

Wskaźnik mocy NL przy 10/80/45°C	2	4	12	20	23	26	35	46
Moc ciągła przy 10/80/45°C w l/h	926	978	1522	1743	1924	2012	2413	2846



CIBET REenergy Sp. z o.o.
 al. Krakowska 197, 02-180 Warszawa
 tel. +48 22 57-39-733, fax +48 22 57-39-757
 e-mail: info@cibetreenergy.pl
<http://www.cibetreenergy.pl>

Producent:

DINOX-D®