

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

pojemność od 300 do 1000 litrów:

- do zastosowania w ciepłownictwie, systemach solarnych, do kotłów grzewczych i kondensacyjnych
- z **dwiema** gładkorurowymi węzownicami grzejnymi
- nierdzewny
- przyłącze grzałki elektrycznej 1 ½"
- przyłącze termometru ½"
- ogrzewanie również w przestrzeni dolnej
- spełnia wymagania higieniczne dzięki węzownicy grzejnej 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/węzownicy: 10/25 bar Temperatura max. zbiornika/węzownicy: 95/110°C

Osprzęt - opcjonalny:

- Płyta kołnierzowa 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:

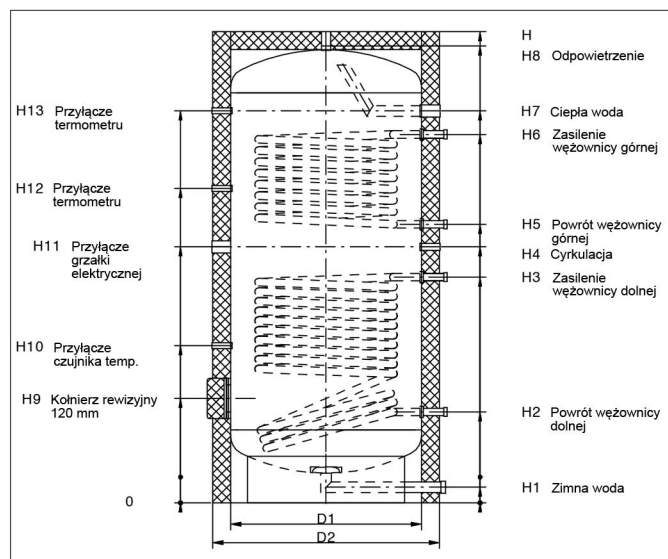
- poliester 100 mm w płaszczu z polistyrenu
Kolor 9006 - srebrny

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



Typ USE-2

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



- Z dwiema gładkorurowymi węzownicami grzejnymi ze stali nierdzewnej
- 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-2)

Wymiary w mm

Pojemność zbiornika	300	400	500	750	910	1000
H1	65	70	70	80	90	70
H2	305	330	330	380	405	405
H3	795	890	890	940	1005	1005
H4	870	975	975	1025	1110	1140
H5	945	1055	1110	1115	1215	1240
H6	1260	1325	1380	1430	1615	1640
H7	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H8	1612	1657	1907	1990	2026	2033
H9	365	390	390	440	465	465
H10	600	600	600	700	700	700
H11	870	975	975	1025	1110	1140
H12	1100	1200	1250	1300	1500	1400
H13	1375	1420	1670	1720	1745	1745
H całkowita	1695	1740	1990	2073	2110	2116
D1- średnica bez izolacji	500	600	600	750	800	850
D2- średnica z izolacją	700	800	800	950	1000	1050
Ciężar w kg	88	103	108	168	180	190
Wys. przechylowa z izolacją ±5	1834	1915	2145	2280	2335	2362
Wys. przechylowa bez izolacji ±5	1627	1671	1920	2015	2051	2070

Przyłącza

Kołnierz	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180	120/180
Zimna, ciepła woda	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"
Termometr, czujnik temperatury	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"
Przyłącze grzałki elektrycznej	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
Węzownica grzejna	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Powierzchnia węzownicy dolnej/górnej w m²	1,4/ 0,9	1,8/ 0,9	1,8/ 0,9	2,4/ 1,4	2,8/ 1,6	2,8/ 1,7
Średnica rury węzownicy w mm	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Wydajność

Wskaźnik mocy NL węzownicy dolnej przy 10/80/45°C	3	3	4	7	10	14
Wskaźnik mocy NL węzownicy górnej przy 10/80/45°C	12	20	23	26	35	46
Moc ciągła węzownicy dolnej przy 10/80/45°C w l/h	784	820	943	1016	1215	1348
Moc ciągła węzownicy górnej przy 10/80/45°C w l/h	1522	1743	1924	2012	2413	2846