

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

pojemność od 200 do 1000 litrów:

- do zastosowania w ciepłownictwie, systemach solarnych, do kotłów grzewczych i kondensacyjnych
- z **dwiema** gładkorurowymi węzownicami grzejnymi
- nierdzewny
- z listwą zaciskową czujnika dla wszystkich typowych czujników od 6 do 12 mm
- 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 1½" 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:

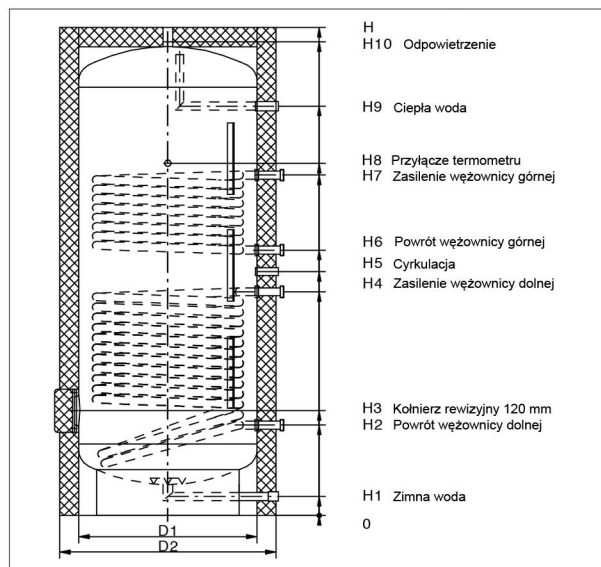
- poliester 100 mm w płaszczu z polistyrenu Kolor 9006 - srebrny

Izolacja nie zawiera freonu i w 100% podlega recyklingowi.



Typ USW-2

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



- Z dwiema gładkorurowymi wężownicami 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:
- Włóknina 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

Wymiary w mm

Pojemność zbiornika	200	300	400	500	600	750	1000	1000
H1	65	65	70	70	70	80	80	90
H2	305	305	330	330	330	380	395	405
H3	365	365	390	390	390	440	455	465
H4	605	795	890	890	890	940	995	1005
H5	685	870	975	975	975	1025	1090	1140
H6	765	945	1055	1110	1060	1115	1185	1275
H7	1065	1260	1325	1380	1380	1430	1585	1675
H8	1115	1345	1375	1430	1430	1480	1500	1725
H9	1145	1375	1420	1670	1670	1720	1710	1995
H10	1362	1612	1657	1907	1910	1990	2022	2276
H całkowita	1445	1695	1740	1990	1992	2073	2106	2360
D1- średnica bez izolacji	500	500	600	600	650	750	850	800
D2- średnica z izolacją	700	700	800	800	850	950	1050	1000
Ciężar w kg	75	100	115	120	140	185	210	190
Wys. przechyłowa z izolacją ±5	1380	1627	1671	1920	1921	2015	2058	2300
Wys. przechyłowa bez izolacji ±5	1606	1834	1915	2145	2166	2280	2353	2563

Przyłącza

Kołnierz	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"
Odpowietrzenie	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"	Rp 1"
Listwa przyłączeniowa czujnika	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300	3x300
Wężownica grzejna	AG 1"	AG 1¼"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"	AG 1½"
Pow. wężownicy dolnej/górnej w m²	0,9 / 0,9	1,4 / 0,9	1,8 / 0,9	1,8 / 0,9	1,8 / 1,1	2,4 / 1,4	2,8 / 1,7	2,8 / 1,7
Średnica rury wężownicy w mm	18,0	26,9	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7	33,7

Wydażność

Wskaźnik mocy NL wężownicy dolnej przy 10/80/45°C	2	3	3	4	7	10	14	14
Wskaźnik mocy NL wężownicy górnej przy 10/80/45°C	4	12	20	23	26	35	46	46
Moc ciągła wężownicy dolnej przy 10/80/45°C w l/h	476	784	820	943	1016	1215	1348	1348
Moc ciągła wężownicy górnej przy 10/80/45°C w l/h	978	1522	1743	1924	2012	2413	2846	2846