WP Termo Hit



wymienniki cwu

Zastosowanie

Poziome wymienniki c.w.u.dwupłaszczowe model WP oferowane są o pojemnościach 100, 120 i 140 litrów. Przeznaczone są do ogrzewania i przechowywania ciepłej wody użytkowej. Doskonale sprawdzają się przy współpracy z wodnymi niskotemperaturowymi kotłami grzewczymi na paliwo stałe.

Najważniejsze zalety:

- **Najnowocześniejsza technologia emaliowania**

  Firma KOSPEL uruchomiła pierwszy w Polsce w pełni zautomatyzowany system proszkowego emaliowania zbiorników. Stalowy zbiornik jest równomiernie pokryty na całej powierzchni warstwą emali o optymalnie dobranej grubości. Taka technologia w przeciwieństwie do tradycyjnego emaliowania mokrego znacząco poprawia jakość nanoszonej powłoki, a co za tym idzie trwałość zabezpieczanego w ten sposób urządzenia.

  Opisywany system dzięki procesom przesiewu i odzysku zapewnia minimalne zużycie materiałów zarówno w fazie czyszczenia zbiornika jak i na etapie nanoszenia emalii. Taki proces jest zgodny z najnowszymi standardami w zakresie ekologii.

- **Wyjątkowa izolacja**

  Izolacja termiczna wykonana jest z czarnej, utwardzonej pianki polistyrenowej, która została opracowana specjalnie do zastosowań w ciepłownictwie. Dzięki zwiększonej twardości i gęstości jest odporna na uszkodzenia mechaniczne. Posiada doskonałe parametry izolacyjne.

- **Wskaźnik temperatury**

  Zastosowanie wskaźnika temperatury umożliwia odczyt i kontrolę temperatury wody w zasobniku.

- **Rozpraszacz wody**

  Rozpraszacz ogranicza zjawisko mieszania się zimnej wody z gorącą. Dzięki temu uzyskuje się najbardziej optymalny rozkład temperatury wody w zbiorniku.

- **Możliwość zastosowania grzałki elektrycznej.**

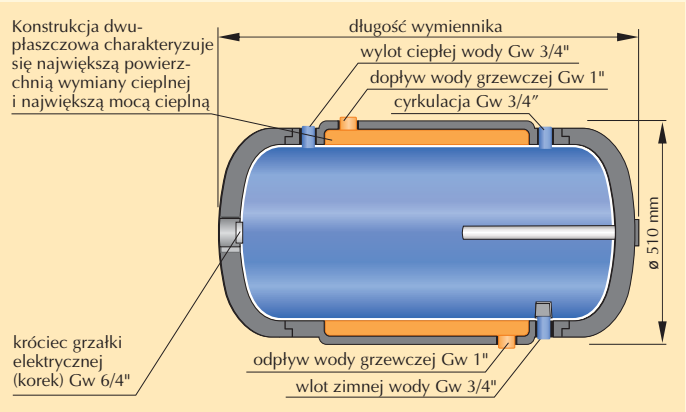
  Grzałki GRBT-1,4kW lub GRBT-2,0kW mogą być stosowane do wszystkich pojemności wymienników WP Termo Hit.

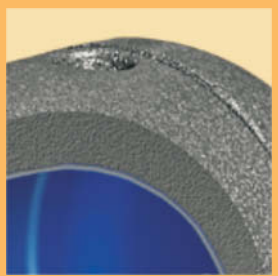
DANE TECHNICZNE

Typ wymiennika		WP-100	WP-120	WP-140
Pojemność	l	100	120	140
Ciśnienie znamionowe	MPa	zbiornik 0,6 / płaszcz 0,15**		
Powierzchnia wymiany ciepła	m^2	0,7	0,93	1,0
Moc wymiennika *	kW	19,3	25,2	26,8
Wydajność *	l/h	405	526	567
Długość wymiennika	mm	1085	1255	1325

* Przy parametrach: 80/15/45°C (temperatura wody grzewczej / temperatura wody zasilającej / temperatura wody użytkowej), przepływ wody grzewczej przez wymiennik 2,67 m^3/h.

** Wymienniki WP przeznaczone są do układów otwartych c.o.




Izolacja termiczna


Wskaźnik temperatury


Rozpraszacz wody


Grzałka elektryczna

KOSPEL S.A.
ul.Olchowa 1, 75-136 Koszalin, tel 94 346 38 08, faks 94 346 33 70, e-mail: info@kospel.pl www.kospel.pl