



HIGIENICZNE BOJLERY KOMBINOWANE TIGER W2 - Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI

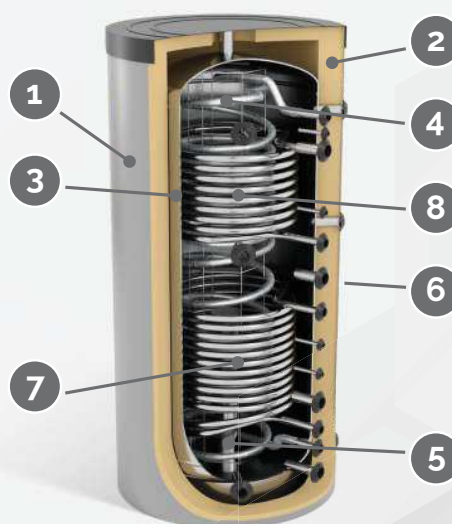
Do wytwarzania i przechowywania higienicznej ciepłej wody użytkowej (CWU) i do ogrzewania. Konstrukcja **Coil-in-Tank** - rura giętka ze stali nierdzewnej wysokiej jakości do wytwarzania CWU + bufor zasilający układ grzewczy. Przepływowa zasada podgrzewania wody zapewnia zawsze świeżą i czystą wodę CWU bez osadu. Pozwala na podłączenie do trzech zewnętrznych i jednego wewnętrznego elektrycznego źródła ciepła.

■ ZALETY

- ✓ Opcjonalna izolacja zdejmowana o grubości 100 mm w kolorze RAL 9006. Rodzaj izolacji dostępnej dla wszystkich modeli: miękki PU, tkanina fleecy.
- ✓ Rura CWU ze stali nierdzewnej. Przepływowa zasada podgrzewania wody.
- ✓ Wszystkie wyjścia posiadają gwint wewnętrzny.
- ✓ Przyłącza wlotowe / wylotowe umieszczone są pod kątem 90 stopni.
- ✓ Łatwy montaż.
- ✓ Otwór rewizyjny.
- ✓ Wężownice wymiany ciepła zapewniają możliwość wykorzystania niezależnych źródeł ciepła.
- ✓ Opcjonalne wyposażenie w zestaw elektryczny o mocy 3kW, 4.5kW, 6kW, 7.5kW.

■ EFEKTYWNOŚĆ ENERGETYCZNA

Dyrektywa 2010/30/EU, rozporządzenie 812/2013
Klasa D/E w zależności od rodzaju izolacji,
pojemność od 500 do 1500 litrów.



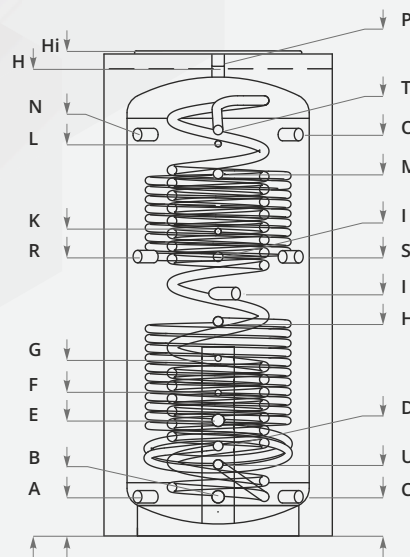
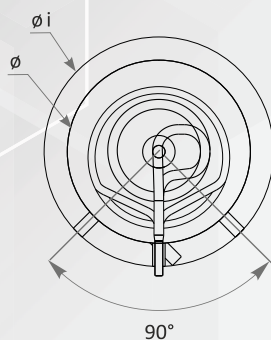
■ ELEMENTY

1. Estetyczna obudowa PVC kolorze RAL 9006
2. Wysoko skuteczna izolacja cieplna
3. Zbiornik wody wykonany ze stali niskowęglowej
4. Rura CWU ze stali nierdzewnej
5. System warstwowego rozprowadzenia wody
6. Zawór bezpieczeństwa 8 bar
7. Wężownica dolna S1
8. Wężownica górna S2

■ DOSTĘPNE W WARIANTACH (LITRY):

500, 800, 1000, 1500.

HIGIENICZNE BOJLERY KOMBINOWANE TIGER W2 - Z DWIEMA WĘŻOWNICAMI



		W2 500	W2 800	W2 1000	W2 1500
Pojemność	L	500	800	1000	1500
Pojemność bufor / rury CWU	L	480/20	775/25	975/25	1464 /36
Wysokość bez izolacji h / z izolacją hi	mm	1700/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220
Wysokość montażowa	mm	1720	1865	2074	2262
Średnica bez izolacji ϕ / z izolacją ϕi	mm	ϕ 650/850	ϕ 790/990	ϕ 790/990	ϕ 1000/1200
Powierzchnia rury CWU	m ²	5.6	6.11	6.11	8.93
<u>Dolna wężownica S1</u>					
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1.6	2.3	2.48	3.4
Pojemność	L	9.8	14	15.2	20.65
<u>Górna wężownica S2</u>					
Powierzchnia wymiany ciepła	m ²	1.1	1.71	1.71	1.93
Pojemność	L	6.6	10.5	10.5	11.85
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna wężownicy	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna bufora	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95
Ciśnienie robocze / temperatura maksymalna rury CWU	bar/°C	6/95	6/95	6/95	6/95
Stały strumień 10/45°C w przypadku bufora podgrzanego do 65°C	L/h	1080	1840	1840	2800
Stały strumień 10/38°C w przypadku bufora podgrzanego do 65°C	L/h	1350	2300	2300	3500
Moc kotła na przyłączenie do bufora	kW	44	75	75	114
Jednorazowo odprowadzona ilość CWU 38°C (w przypadku bufora podgrzanego o 65°C)	L	375	580	790	1150
ΔT - różnica temperaturowa pomiędzy buforem a wychodzącą CWU przy przepływie CWU 30/40/50 l/min		6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5
System warstwowego rozprowadzenia	mm	ϕ 140	ϕ 140	ϕ 140	ϕ 140
Termometr				opcja	
Grzałka elektryczna				opcja	
Masa / izolacja	Kg	160/12.3	200/16.4	230/18	360/23.2
Wyjście chłodziwa kocioł	A, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Wyjście chłodziwa kocioł	B, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Wyjście chłodziwa kocioł	C, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Wyjście chłodziwa / dolna wężownica S1	D, mm	G1"/325	G1"/350	G1"/390	G1"/445
Chłodziwo kocioł	E, mm	G1½"/430	G1½"/470	G1½"/500	G1½"/690
Gniazdo na czujnik	F, mm	G½"/540	G½"/590	G½"/620	G½"/800
Gniazdo na czujnik	G, mm	G½"/650	G½"/710	G½"/770	G½"/920
Wejście chłodziwa / dolna wężownica S1	H, mm	G1"/775	G1"/845	G1"/930	G1"/1045
Chłodziwo kocioł / grzałka elektryczna	I, mm	G1½"/900	G1½"/930	G1½"/1050	G1½"/1280
Wyjście chłodziwa / górna wężownica S2	J, mm	G1"/1030	G1"/1050	G1"/1210	G1"/1405
Gniazdo na czujnik	K, mm	G½"/1140	G½"/1160	G½"/1320	G½"/1520
Gniazdo na czujnik	L, mm	G½"/1420	G½"/1520	G½"/1700	G½"/1790
Wejście chłodziwa / górna wężownica S2	M, mm	G1½"/1360	G1½"/1410	G1½"/1570	G1½"/1720
Wejście chłodziwa kocioł	N, mm	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820
Odpowietrzenie	P, mm	G1½"/1700	G1½"/1840	G1½"/2040	G1½"/2170
Chłodziwo kocioł	R, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Chłodziwo kocioł	S, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Wyjście wody cieplej HYG	T, mm	G1"/1480	G1"/1590	G1"/1760	G1"/1850
Wejście wody zimnej HYG	U, mm	G1"/250	G1"/270	G1"/310	G1"/345