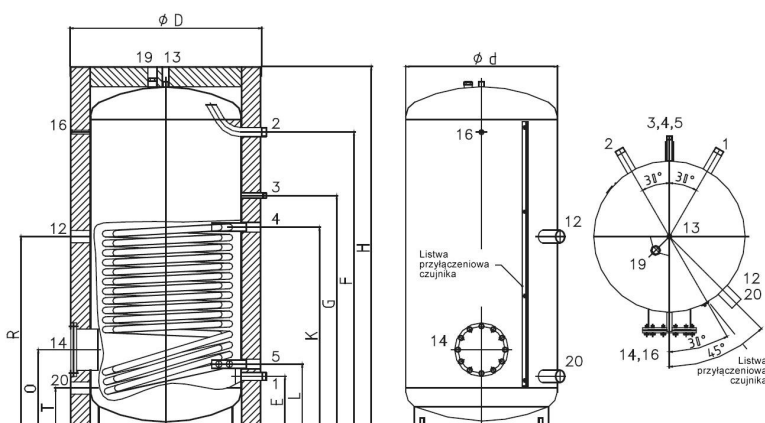


Emaliowany podgrzewacz ciepłej wody użytkowej o dużej wydajności (do pomp ciepła) HLR-V-200 – HLR-V-1000

Emaliowany podgrzewacz c.w.u. WIKORA z wężownicą o dużej wydajności przeznaczony dla instalacji z pompą ciepła. Dzięki podwójnej wężownicy podgrzewacze doskonale nadają się do współpracy z pompami ciepła i układami rekuperacji ciepła. Nadają się także do stosowania w sieciach ciepłowniczych.

Wyprodukowane są zgodnie z normą DIN 4753-1, ze stali S235JRG2. Emalia ochronna zgodnie z DIN 4753, część 3-6. Zbiorniki zabezpieczone anodą ochronną magnezową (200 - 500 litrów) lub anodą prądów błędzących correx (tytanową) (800 - 1000 litrów). Wszystkie zbiorniki są sprawdzane zgodnie z DIN 4753 części 1 do 6.



HLR-V-800

Izolacja termiczna:

- zbiorniki 200 – 500 litrów – izolacja Neodul-Plus 60 mm w płaszczu PVC,
- zbiorniki 800 – 1000 litrów – izolacja Vlies 100 mm w płaszczu PVC.

Typ		HLR-V-200	HLR-V-300	HLR-V-400	HLR-V-500	HLR-V-800	HLR-V-1000
Pojemność podgrzewacza	litr	185	278	387	467	775	924
Wskaźnik mocy NL temp. zas. 80°C	N _L	5,1	12,2	17,1	21,7	35	42
Wskaźnik mocy NL temp. zas. 50°C	N _L	1,2	2,3	3,6	5,7	6,4	7,9
Wydajność c.w.u. przy 80/60/10°C	l/h (kW)	698 (40,6)	1070 (62)	1390 (81)	1390 (81)	1564 (91)	1703 (99)
Maks. temp. robocza c.w.u./wężown.	°C	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
Maks. ciśn. robocze c.w.u./wężown.	bar	10/10	10/10	10/10	10/10	10/16	10/16
Pojemność wężownicy	litr	12,4	19,5	32,7	32,7	37,0	47,5
Powierzchnia grzejna wężownicy	m ²	1,9	3,0	5,0	5,0	6,0	7,0
Przepływ w wężownicy	m ³ /h	2,4	2,4	2,5	2,5	2,4	2,4
Spadek ciśnienia w wężownicy	mbar	23	22	26	26	146	198
Izolacja	mm	60-Neodul-Plus	60-Neodul-Plus	60-Neodul-Plus	60-Neodul-Plus	100-Vlies	100-Vlies
Wymiary							
Średnica z izolacją	D mm	610	610	710	710	990	990
Średnica bez izolacji	d mm	500	500	600	600	790	790
Przyłącze wody zimnej	E mm	215	215	250	250	266	266
Przyłącze wody ciepłej	F mm	912	1422	1420	1680	1540	1855
Przyłącze cyrkulacji	G mm	547	758	998	998	1244	1446
Wysokość (z izolacją)	H mm	1215	1740	1730	1990	1880	2195
Wysokość przechyłowa	W mm	1360	1750	1800	1958	1891	2227
Przyłącze zasilania wężownicy	K mm	649	858	1098	1098	1094	1289
Przyłącze powrotu do wężownicy	L mm	248	243	285	285	330	330
Kołnierz rewizyjny	O mm	290	290	335	335	405	405
Przyłącze grzałki elektrycznej	R mm	703	905	1155	1164	1165	1360
Dodatkowy króciec	T mm	-	-	-	-	266	266
Przyłącza							
Zimna / ciepła woda	1/2 G	1	1	1	1	1 ½	1 ½
Cyrkulacja	3 G	¾	¾	¾	¾	¾	¾
Zasilanie / powrót do wężownicy	4/5 Rp	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Króciec do grzałki elektrycznej	12 Rp	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	2	2
Kołnierz rewizyjny	14 NW	116	116	116	116	205	205
Rura czujnika	15 Ø mm	10	10	10	10	-	-
Listwa przyłączeniowa czujnika	15	-	-	-	-	•	•
Króciec termometru	16 Rp	•	•	•	•	•	•
Anoda	19 Rp	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
Dodatkowy króciec	20 Rp	-	-	-	-	2	2
Ciężar (pusty)	kg	84	122	212	239	304	351

G – gwint zewnętrzny (cal), Rp – gwint wewnętrzny (cal)