

► Katarzyna Bykowska

Inisol Uno

– pierwszy wśród podgrzewaczy solarnych De Dietrich

Firma De Dietrich przedstawia kompletny typoszereg niezależnych, solarnych podgrzewaczy c.w.u. Inisol UNO, o pojemnościach od 200 do 500 litrów.

Model UNO	200		300		400		500	
Pojemność podgrzewacza [l]	200		300		395		500	
Objętość wspomaganie [l]	95		105		165		180	
Objętość obiegu solarnego [l]	105		195		230		320	
Wymiennik	dol. (sol.)	gór. (kocioł)	dol. (sol.)	gór. (kocioł)	dol. (sol.)	gór. (kocioł)	dol. (sol.)	gór. (kocioł)
Pojemność wymiennika [l]	3,8	3,5	8,1	4,3	8,1	4,9	10,3	4,9
Powierzchnia wymiany [m ²]	0,75	0,52	1,2	0,65	1,2	0,72	1,5	0,72
Natężenie przepływu w obiegu pierwotnym [m ³ /h]	2		2		2		2	
Temperatura w obiegu pierwotnym [°C]	80		80		80		80	
Moc wymiany (1)(2) [l/h]	17,5		21		23		23	
Wydajność godzinowa przy $\Delta t = 35 K$ (1)(3) [l/h]	430		515		565		565	
Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy $\Delta t = 35 K$ (1)(3) [l/10 min.]	170		190		305		325	
Stała schładzania [Wh/j.°C]	0,20		0,20		0,19		0,15	
Ciężar netto [kg]	75		100		140		157	

(1) Temperatura wody zimnej: 10°C (2), temperatura c.w.u. 45°C, temperatura ob. pierw. do 80°C, natężenie przepływu w ob. pierw. 2 m³/h (3) temp. c.w.u. 40°C, temp. magazynowania c.w.u. 65°C, wartości zmierzone tylko na objętości wspomaganie



■ Oprócz wyjątkowo atrakcyjnej ceny (podgrzewacze już od 3718 zł netto), Inisol UNO można zintegrować ze stacją solarną DKP, umożliwiającą wytwarzanie ciepłej wody użytkowej bezpośrednio z obiegu solarnego. Podgrzewacze są wyposażone w inteligentne, autonomiczne systemy sterowania Diemasol A. Wnętrze zbiorników oraz węzłownice zostały pokryte emalią kwarcową o opatentowanej recepturze, gwarantującą krystaliczną czystość wody. Wydłużona węzłownica solarna o dużej powierzchni wymiany oraz spieniona izolacja poliuretanowa o grubości 50 mm przekłada się w efekcie na wysoką wydajność i szybkość grzania. Ciekawostką jest wyposażenie podgrzewaczy w zdejmowaną, elastyczną obudowę zewnętrzną, umożliwiającą transport bez ryzyka ich uszkodzenia.

Krótką charakterystyka:

- zasobnik stalowy, emaliowany z izolacją z befreonowej spienionej pianki poliuretano-

wej o grubości 50 mm. Ochrona za pomocą anody magnezowej;
 - wymiennik dolny solarny i wymiennik górny dedykowany do kotła, wykonany z gładkiej rury emaliowanej na zewnątrz;
 - podłączenie wymiennika solarnego z przodu, wszystkie pozostałe podłączenia z tyłu.
 - maksymalna temperatura robocza: obieg pierwotny (wymiennik) 95°C, obieg wtórny (zasobnik) 95°C;

- maksymalne ciśnienie robocze: obieg pierwotny (wymiennik) 10 bar, obieg wtórny (zasobnik) 10 bar. ■

De Dietrich

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
 ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
www.dedietrich.pl, www.dietrisol.pl
www.dedietrich-pompociepla.pl
www.mcr24.pl, biuro@dedietrich.pl
 tel. 071345 00 51,
 faks 071345 00 64
 infolinia: 801 080 881



REKLAMA