

od 300 do 500 l

PODGRZEWACZE SOLARNE Z WYPOSAŻENIEM DIETRISOL DUO BSC 300 E, BSP 400 E, BSP 500 E

Do wytwarzania ciepłej wody użytkowej



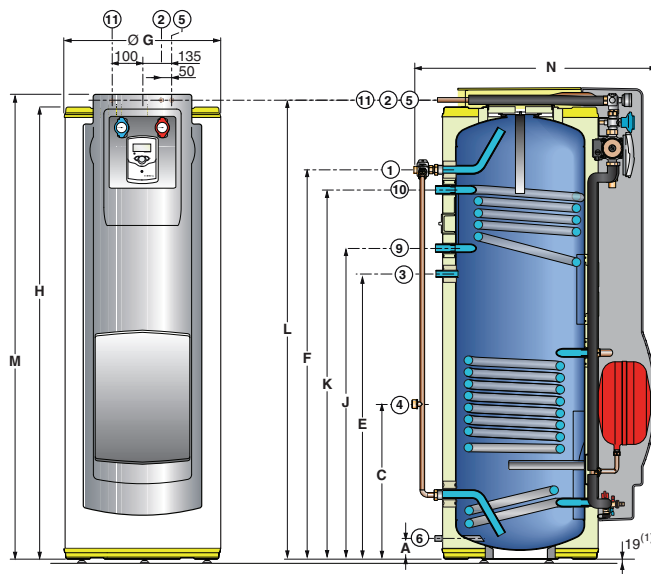
- **Podgrzewacze solarne c.w.u.** do instalowania w systemach solarnych
- Zasobnik stalowy emaliowany z izolacją ze spienionej pianki poliuretanowej bezfreonowej, o grubości 50mm. Ochrona przy pomocy anody magnezowej
- Z **wymiennikiem dolnym solarnym i wymiennikiem górnym przeznaczonym dla kotła**, wykonanym z rury gładkiej emaliowanej od zewnątrz.
- **Wypożyczone fabrycznie** we wszystkie komponenty wymagane do podłączenia i sterowania instalacji solarnej: stację solarną, zawór odcinający z zaworem zwrotnym klapowym, separator powietrza z odpowietrznikiem ręcznym, naczynie wzbiorcze,

- grupę bezpieczeństwa, manometr, urządzenie do napełniania i opróżniania, mieszacz termostatyczny
- Zintegrowany regulator DIEMASOL A z koncepcją "ustalonego przepływu"
- Podłączenia od tyłu w systemie „Plug and Heat” (podłącz i grzej)
- Pokrywy z ABS

- **Jednostka dostawy:** 1 pakiet

WYMIARY (mm i cale)

- a Wypływ c.w.u.
- BSC 300 E: G 3/4
- BSP 400 E - 500 E: G 1
- b Wylot wymiennika obiegu solarnego Ø 18 mm
- c Przewód cyrkulacji G 3/4
- d Wlot wody zimnej
- BSC 300 E: G 1
- BSP 400 E - 500 E: G 1 1/4
- e Wlot wymiennika obiegu solarnego Ø 18 mm
- f Spust G 1
- i Wylot wymiennika pierwotnego (kocioł) G 1
- j Wylot wymiennika pierwotnego (kocioł) G 1
- k Przewód wyrzutowy zaworu bezpieczeństwa Ø 20 mm (pierw. solarny)
- (1) 3 Wysokość regulacji nóżek 19 do 29 mm
- R: Gwint zewnętrzny
G: Gwint zewnętrzny cylindryczny (uszczelniony uszczelką płaską)



8980F271A

Typ	A	C	E	F	Ø G	H	J	K	L	M	N
BSC 300 E	80	601	1101	1503	601	1744	1201	1426	1767	1815	932
BSP 400 E	91	679	1119	1521	651	1779	1214	1439	1815	1870	1003
BSP 500 E	95	678	1083	1492	751	1753	1188	1413	1781	1818	1117

DANE TECHNICZNE

Max. temp. robocza:

- obieg pierwotny (wymiennik): 95 °C
- obieg wtórny (zasobnik): 90 °C

Max. ciśnienie robocze:

- obieg pierwotny (wymiennik): 10 bar
- obieg wtórny (zasobnik): BSC...: 7 bar, BSP...: 10 bar

Model	BSC 300 E		BSP 400 E		BSP 500 E	
Pojemność podgrzewacza	I	300		370		500
Objętość wspomaganie	I	104		132		183
Objętość obiegu solarnego	I	196		238		317
Wymiennik		dolny (solarny)		dolny (solarny)		dolny (solarny)
Pojemność wymiennika	I	8,9		8,9		11,1
Natężenie przepływu w obiegu pierwotnym	m³/h					
Temperatura obiegu pierwotnego	°C					
Moc wymiany(1)(2)	kW					
Wydajność godzinowa przy Δt 35 K(1)(2)	l/h					
Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy Δt = 30 K(1)(3) l/10 min						
Stała schładzania	Wh/l °C					
Ciężar netto	kg					

(1) Temp wody zimnej: 10 °C (2), temp. c.w.u. 45 °C, temp. obiegu pierwotnego 80 °C, natężenie przepł. ob. pierw. 2 m³/h. (3) temp. c.w.u. 40 °C, temp. magazynowania c.w.u. 65 °C, wartości mierzone tylko na objętości wspomaganie

WYPOSAŻENIE DODATKOWE: patrz strona 68-70

7

SYSTEMY SOLARNE