

DANE TECHNICZNE
INFORMACJE OGÓLNE
Maksymalne ciśnienie próbne:

Obieg c.o.: 4,5 bar

Obieg c.w.: 13 bar

Maksymalne ciśnienie pracy:

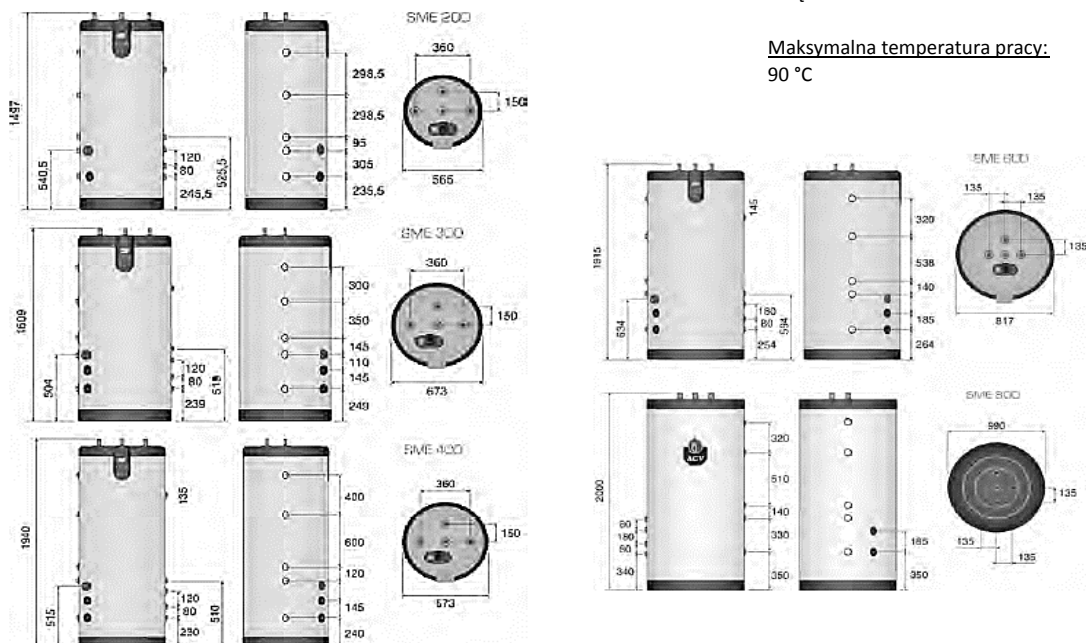
Obieg c.o.: 3 bar

Obieg c.w.: 10 bar

Wężownica: 10 bar

Maksymalna temperatura pracy:

90 °C



TYP		SME 200	SME 300	SME 400	SME 600	SME 800
Pojemność całkowita	litr	203	303	395	606	800
Pojemność obiegu c.o.	litr	104	177	231	381	537
Pojemność zasobnika c.w.	litr	99	126	164	225	263
Powierzchnia grzewcza	m ²	1,26	1,46	1,94	1,9	2,65
Strata ciśnienia (obieg grzewczy)	mbar	40	42	45	48	50
Wymagany przepływ czynnika grzewczego	litr/godz	3000	3000	3000	3000	3000
Powierzchnia grzewcza wężownicy	m ²	1,42	1,8	1,8	2,5	3,0
Strata ciśnienia (wężownicy)	mbar	460	533	533	186	216
Wymagany przepływ - wężownica	litr/godz	3000	3000	3000	3000	3000
Podłączenia c.o.		1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia c.w. i cyrkulacji		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Podłączenie wężownicy		1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenie grzałki elektrycznej		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	-
Masa (pusty)	kg	68	99	120	180	220

WYDATKI CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: woda grzewcza 85°C, woda zimna 10°C)

TYP		SME 200	SME 300	SME 400	SME 600	SME 800
Wydatek szczytowy 40 °C	litr/10 min	321/321	418/418	558/558	686/686	922/860
Wydatek szczytowy 40 °C	litr/60 min	1063/738	1225/888	1633/1184	1872/1416	2666/1691
Wydatek trwały 40 °C	litr/h	890/501	967/564	1289/752	1423/876	2093/998
Wydatek szczytowy 45 °C	litr/10 min	275/275	348/348	464/464	582/582	790/737
Wydatek szczytowy 45 °C	litr/60 min	911/609	1003/732	1338/976	1559/1167	2285/1450
Wydatek trwały 45 °C	litr/h	763/401	786/460	1048/614	1172/702	1794/855
Wydatek szczytowy 60 °C	litr/10 min	161/161	206/206	274/274	358/358	504/444
Wydatek szczytowy 60 °C	litr/60 min	536/333	590/402	786/536	935/661	1368/808
Wydatek trwały 60 °C	litr/h	450/207	461/235	614/314	693/364	1037/437
Nominalna moc cieplna wężownicy (c.w. 45°C)	kW	16,3	19	25	29	35
Nominalna moc cieplna zasobnika (c.w. 45°C)	kW	31	32	43	48	73

zasilanie: kocioł/wężownica

UWAGA:

* Wartości podane w powyższej tabeli otrzymano dla minimalnych mocy cieplnych kotłów, nie mniejszych niż moc cieplna wymiennika. Im