

Smart

Zasobnik c.w.u. przeznaczony do współpracy z kotłami grzewczymi.



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- Pozycja montażu: stojąca lub wisząca pionowo (modele 100-240) lub tylko stojąca (modele 320-420).
- Wewnętrzny zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej.
- Tuleja pomiarowa czujnika temperatury ze stali nierdzewnej.
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej.
- Wykończenie: elegancki i odporny na uderzenia płaszcz zewnętrzny z polipropylenu.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania > 60°C.

EKONOMIA

- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą wbudowanego termostatu regulacyjnego
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.

DOSTĘPNE AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 690
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (S100-240)	786 656
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (S320-420)	785 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1" (S320-420)	786 657



- 1 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
- 2 Wlot zimnej wody sanitarnej
- 3 Termostat regulacyjny
- 4 Wlot czynnika grzewczego
- 5 Izolacja z pianki poliuretanowej
- 6 Wylot czynnika grzewczego
- 7 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
- 8 Odpowietrznik automatyczny
- 9 Wylot ciepłej wody
- 10 Pokrywa górna z polipropylenu
- 11 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
- 12 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
- 13 Podstawa z polipropylenu
- 14 Wskaźnik temperatury c.w.u.
- 15 Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej

ZASOBNIK CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ ZBIORNIK W ZBIORNIKU OD 105 DO 413 L



DANE TECHNICZNE MODEL SMART 100 → 420

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART 100	SMART 130	SMART 160	SMART 210	SMART 240	SMART 320	SMART 420
Referencja		784 198	784 199	784 200	784 201	784 202	784 204	784 206
Pojemność całkowita	L	105	130	161	203	242	318	413
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	99	126	164	200	263	358
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m ²	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29	2,65	3,24
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"	1 1/2"
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	22,6	26,8	26,8	41,6	47,3	90	95
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3	4	4
Waga - pusty	kg	49	55	65	75	87	141	167
Wymiar A	mm	865	1025	1225	1497	1744	1602	2024
Wymiar B	mm	629	789	989	1261	1508	1280	1705
Wymiar C	mm	365	525	725	997	1244	250	250
Wymiar D	mm	-	-	-	-	-	660	660
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	36	40	47	53	57	76	84
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	B	B	B	B	C	C
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)								
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,70	0,70	0,70	1,25	1,25	1,81	1,81
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	236	321	406	547	700	922	1195
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2319	2666	3151
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	658	890	1132	1527	1943	2093	2536
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	202	275	348	469	600	790	1012
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1988	2285	2608
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	564	763	970	1309	1665	1794	2058
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	117	161	209	272	337	504	620
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	384	549	689	913	1165	1368	1513
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	320	465	576	769	994	1037	1153
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	9	9	-	-
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6	60	65
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	24	22	22	20	20	23	24
Moc (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	23	31	39	53	68	73	88

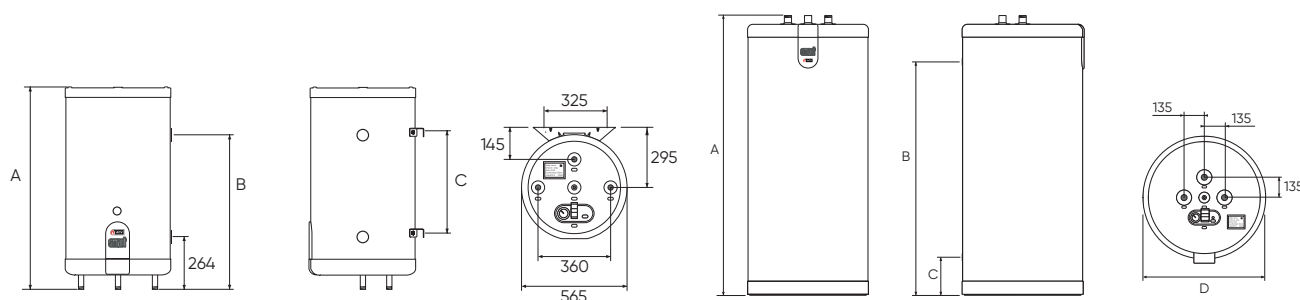
WSPÓŁCZYNNIKI KOREKCJI WYDAJNOŚCI C.W.U.

Obieg c.o. 75 °C: Ciepła woda 45°C: 0,8; Ciepła woda 60°C: 0,75

Obieg c.o. 65 °C: Ciepła woda 45°C: 0,6

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



SMART 100 → 240

SMART 320 → 420