

# SMART E

Zasobnik c.w.u. do montażu w pozycji stojącej, z możliwością wyposażenia w grzałkę elektryczną.



więcej informacji

## PLUSY PRODUKTU

### KOMFORT

- 5 modeli: 130, 161, 203, 242 i 293 litrów
- Możliwość wyposażenia w grzałkę elektryczną
- Izolacja ze sztywnej pianki poliuretanowej
- Wykończenie: elegancki i odporny na uderzenia płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
- Termostat nastawny
- Anty-legionella: temperatura magazynowania do 90°C
- Termometr

### 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
Grzałka elektryczna 3 kW 230V	784 369
Grzałka elektryczna 3 kW 400V	784 370
Grzałka elektryczna 6 kW 230V	784 371
Grzałka elektryczna 6 kW 400V	784 372

## ZASOBNIK C.W.U. (ZBIORNIK W ZBIORNIKU)

OD 130 DO 300 L



GWARANCJA

7\*  
LAT



### DANE TECHNICZNE MODEL SMART E

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART E 130	SMART E 160	SMART E 210	SMART E 240	SMART E 300
Referencja		784 208	784 209	784 210	784 211	784 203
Pojemność całkowita	L	130	161	203	242	293
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	75	99	126	164	200
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m <sup>2</sup>	1,03	1,26	1,54	1,94	2,29
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	26,8	26,8	41,6	47,3	52,4
Maksymalna temperatura pracy	°C	90	90	90	90	90
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3
Waga - pusty	kg	45	54	66	76	87
Wysokość - wymiar W	mm	1025	1225	1495	1740	2045
Średnica - wymiar S	mm	765	960	1230	1485	1780
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	40	47	54	59	69
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		B	B	B	B	B

### WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY (Warunki pracy: czynnik grzewczy 85°C, zimna woda 10°C)

	JEDN.	SMART E 130	SMART E 160	SMART E 210	SMART E 240	SMART E 300
Przepływ czynnika grzewczego (EN 12897:2006)	L/s	0,7	0,7	1,25	1,25	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	236	321	406	547	800
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	784	1063	1349	1820	2360
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	658	890	1132	1527	2100
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	202	275	348	469	640
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	672	911	1156	1560	1920
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	564	763	970	1309	1710
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	117	161	209	272	370
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	384	549	689	913	1100
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	320	465	576	769	970
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	9	9	9
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	18,4	24,7	32,2	39,2	44,6
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: kocioł)	min	22	22	20	20	22
Moc (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	23	31	39	53	68

### 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/](http://www.groupe-atlantic.pl/pobierz/)

### PRZEKRÓJ ZASOBNIKA C.W.U.



- 1 Podłączenie cyrkulacji c.w.u.
- 2 Wlot zimnej wody sanitarnej
- 3 Podłączenie zasilania c.o. (ładowanie zasobnika)
- 4 Izolacja z pianki poliuretanowej
- 5 Powrót c.o./pompa ciepła
- 6 Grzałka elektryczna 1 1/2" (opcja)
- 7 Odpowietrznik automatyczny
- 8 Wylot ciepłej wody
- 9 Pokrywa górna z polipropylenu
- 10 Tuleja pomiarowa ze stali nierdzewnej czujnika temperatury c.w.u.
- 11 Zasobnik c.w.u. ze stali nierdzewnej
- 12 Zbiornik zewnętrzny ze stali węglowej
- 13 Płaszcz zewnętrzny z polipropylenu
- 14 Podłączenie zasilania c.o./pompa ciepła (oprócz Smart E 130-160)
- 15 Zasilanie obiegu c.o. (oprócz Smart E 130-160)
- 16 Powrót obiegu c.o. (oprócz Smart E 130-160)

### WYMIARY MONTAŻOWE (MM)

