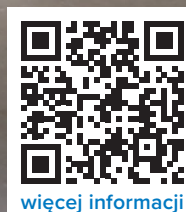


Zasobnik c.w.u. do współpracy
z wieloma źródłami energii, do montażu w pozycji stojącej.



więcej informacji

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

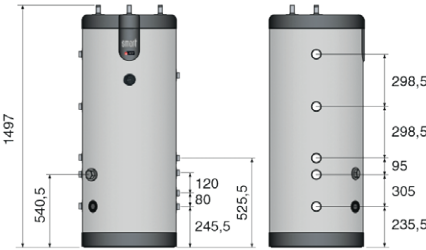
- 5 modeli: 203, 303, 395, 606 i 800 litrów.
- Możliwość podłączenia różnych źródeł energii: kolektory słoneczne, pompa ciepła, kominek z płaszczem wodnym, grzałka elektryczna (za wyjątkiem Smart ME 800).
- Podłączenie obiegu c.o. wysoko- i niskotemperaturowego.
- Możliwość pracy jako sprzęgło hydrauliczne lub bufor ciepła.
- Anty-legionella: temperatura magazynowania do 90°C.
- 7 króćców po stronie c.o.
- Izolacja wysokiej jakości ze sztywnej pianki poliuretanowej (miękki płaszcz poliuretanowy 100 mm dla Smart ME 800).

EKONOMIA

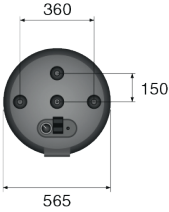
- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji „Zbiornik w zbiorniku”.
- Regulacja temperatury c.w.u. za pomocą wbudowanego termostatu regulacyjnego.
- Dodatkowy króciec do podłączenia cyrkulacji c.w.u.
- Możliwość odzysku ciepła z urządzenia klimatyzacyjnego.
- Wężownica ze stali o dużej powierzchni grzewczej umieszczona w obiegu grzewczym.



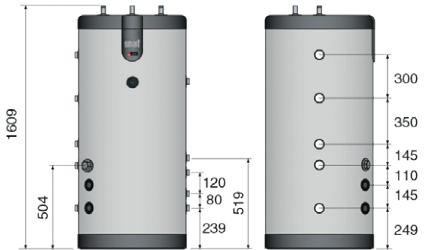
WYMIARY MONTAŻOWE (mm):



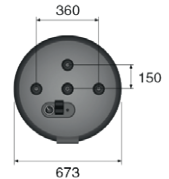
Smart Multi-Energy 200



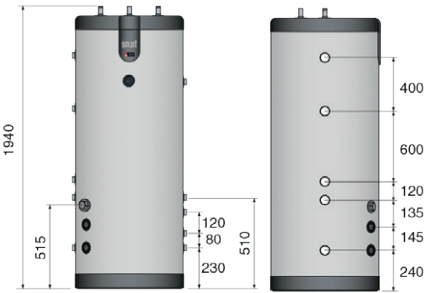
Wysokość
przechylonego:
1577 mm



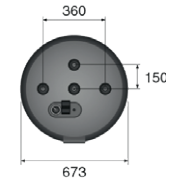
Smart Multi-Energy 300



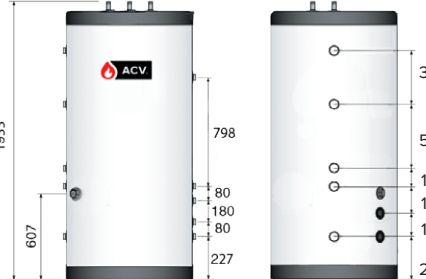
Wysokość
przechylonego:
1702 mm



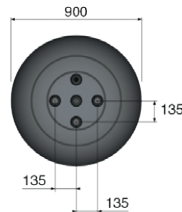
Smart Multi-Energy 400



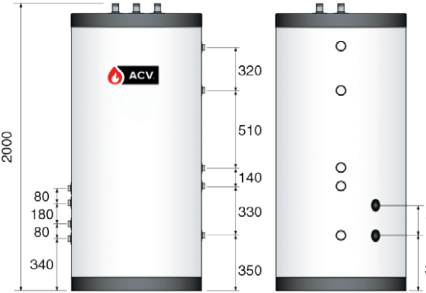
Wysokość
przechylonego:
2010 mm



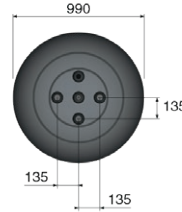
Smart Multi-Energy 600



Wysokość
przechylonego:
2040 mm



Smart Multi-Energy 800



Wysokość
przechylonego:
2190 mm

AKCESORIA

NAZWA	REFERENCJA
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 3/4" (SME 200-600)	786 690
Zawór bezpieczeństwa c.w.u. 1" (SME 800)	786 259
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 3/4" (SME200-600)	786 656
Termostatyczny zawór mieszający c.w.u. 1" (SME800)	786 657
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

DANE TECHNICZNE MODEL SMART ME

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	SMART ME 200	SMART ME 300	SMART ME 400	SMART ME 600	SMART ME 800
Referencja		784 220	784 221	784 218	784 304	784 222
Pojemność całkowita	L	203	303	395	606	800
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	99	126	164	225	263
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m²	1,26	1,46	1,94	1,9	2,65
Powierzchnia węzownicy	m²	1,4	1,8	1,8	2,5	3
Pojemność węzownicy	L	8,3	12	12	16	20
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Podłączenie cyrkulacji / zaworu bezpieczeństwa	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/2"
Podłączenie grzałki elektrycznej	Ø	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	-
Podłączenie węzownicy	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Strata ciśnienia - obieg c.o. (EN12897:2006)	mbar	41,6	51,2	53,5	55,6	58,5
Nominalny przepływ - węzownica	L/h	3000	3000	3000	3000	3000
Strata ciśnienia - węzownica	mbar	460	533	533	186	216
Moc cieplna (źródło ciepła: węzownica)	kW	16,3	19	25	29	35
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	4	4	4	4
Maksymalne ciśnienie pracy - węzownica	bar	10	10	10	10	10
Wym. - Szerokość lub Ø (bez izolacji i podłączeń)	mm	-	-	-	703	780
Waga - pusty	kg	68	99	120	180	220
Straty postojowe (EN15332:2007)	W	57	77	87	120	134
Klasa energetyczna - zasobniki c.w.u.		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	1,25	1,25	1,25	1,25
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	321	418	558	686	922
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1063	1225	1633	1872	2666
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	890	967	1289	1423	2093
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	275	348	464	582	790
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	911	1003	1338	1559	2285
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	763	786	1048	1172	1794
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	161	206	274	358	504
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	536	590	786	935	1368
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	450	461	614	693	1037
Moc cieplna odbudowy (EN 12897)	kW	24,7	29,7	45,6	50,2	54
Czas odbudowy (EN 12897)	min	10	10	10	10	10
Moc cieplna (źródło ciepła: obieg grzewczy kotła)	kW	31	32	43	48	73
Czas nagrzewania od 10 do 80°C (źródło: obieg grzewczy kotła)	min	29	45	45	60	53

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/

* okres gwarancji jaką objęty jest zbiornik urządzenia