

HEATMASTER TC EVO

Niezawodny kocioł centralnego ogrzewania i wysoka wydajność ciepłej wody.



więcej informacji



PLUSY PRODUKTU

OPIS

- Kondensacyjny w trybie ogrzewania i produkcji ciepłej wody użytkowej.
- Zasobnik ciepłej wody i kondensacyjny wymiennik ciepła wykonane ze stali nierdzewnej.
- ACVMax®Touch sterujący pracą kotła, pełniący również funkcję regulatora pogodowego.
- Panel sterowniczy z wyświetlaczem LCD oraz oprogramowaniem w języku polskim.
- Możliwość regulacji dwoma obiegami grzewczymi oraz ON/OFF, OpenTherm i 0-10V.
- Palnik gazowy o szerokim zakresie modulacji mocy oraz niskiej emisji CO i NOx automatycznie dopasowuje moc do aktualnego zapotrzebowania.
- Dla tych kotłów oferujemy specjalne zestawy kominowe.
- Jedno urządzenie zapewnia ciepłą wodę i centralne ogrzewanie, zajmując niecałe 0.5 m² powierzchni.
- Ze wszystkimi zaletami konstrukcji "zbiornik w zbiorniku".

DOSTĘPNE AKCESORIA - PATRZ STR. 92



- 1 Koncentryczny wylot spalin/ wlot powietrza
- 2 Rura wylotu spalin
- 3 Komora spalania
- 4 Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej
- 5 Zbiornik do produkcji ciepłej wody „Zbiornik w Zbiorniku” ze stali nierdzewnej
- 6 Przegroda separacyjna
- 7 Wstępne podgrzewanie wody
- 8 Izolacja
- 9 Separator kondensatu
- 10 Pompa obiegowa o wysokiej wydajności
- 11 Czujnik powrotu obiegu c.o.
- 12 Panel elektryczny
- 13 Panel sterowania ACVMax Touch
- 14 Wyłącznik kotła
- 15 Odpowietrznik automatyczny
- 16 Rura gazowa
- 17 Czujnik zasilania obiegu c.o.
- 18 Modulowany palnik gazowy premix z wentylatorem
- 19 Zawór bezpieczeństwa c.w.u.
- 20 Wlot powietrza

STOJĄCE KOTŁY KONDENSACYJNE DWUFUNKCYJNE

OD 25 DO 115 kW

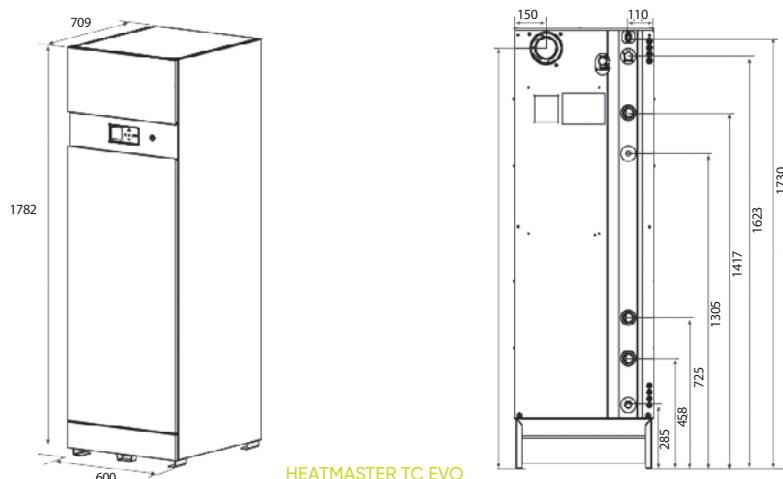


DANE TECHNICZNE MODEL HEATMASTER TC EVO

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	JEDN.	25 TC EVO	35 TC EVO	45 TC EVO	70 TC EVO	85 TC EVO	120 TC EVO
Referencja		052 840	052 841	052 842	052 843	052 844	052 845
Paliwo		Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny	Gaz ziemny
Maksymalna nominalna moc cieplna	kW	25	35	45	69,9	85	115
Znamionowa maks. moc cieplna (80/60°C)	kW	24,3	34,2	44,7	68,0	82,5	111,6
Znamionowa min. moc cieplna (80/60°C)	kW	4,9	6,8	8,8	20,9	20,5	22,9
Sprawność przy 30% obciążeniu	%	109	109	109	109,0	108	108
Pojemność całkowita	L	200	200	200	315	315	315
Pojemność zasobnika c.w.u.	L	100	100	100	190	190	190
Powierzchnia zasobnika c.w.u.	m ²	2,2 + 0,6	2,2 + 0,6	2,2 + 0,6	3,4 + 0,9	3,4 + 0,9	3,4 + 0,9
Podłączenia obiegu c.o.	Ø	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Podłączenia obiegu c.w.u.	Ø	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Podłączenie gazu	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Zużycie gazu G20 (moc maksymalna)	m ³ /h	2,66	3,64	4,67	7,2	8,6	12
Zużycie gazu G31 (moc maksymalna)	kg/h	1,9	2,7	3,5	5,4	6,6	8,9
Podłączenie do komina	Ømm	80/125	80/125	80/125	100/150	100/150	100/150
Maksymalna długość prostego komina 80/125 mm	m	60	39	22	20	19	18
Max spadek ciśnienia spalin	Pa	95	130	130	110	160	170
Waga - pusty	kg	177	177	177	298	298	299
Maksymalna temperatura pracy	°C	87	87	87	87	87	87
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.o.	bar	3	3	3	3	3	3
Maksymalne ciśnienie pracy - obieg c.w.u.	bar	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6
Napięcie zasilania	V	230	230	230	230	230	230
Ochrona IP		20	20	20	20	20	20
Pobór mocy	W	95	110	126	210	266	327
Deklarowany profil rozbioru		XXL	XXL	XXL	XXL	XXL	XXL
Sezonowa efektywność energetyczna (ETAS)	%	96,7	96,7	96,7	96,6	95,8	95,8
Głośność	dB(A)	60	60	59	60	61	62
Klasa efektywności energetycznej - ogrzewanie pomieszczeń		A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej - podgrzewanie wody		A	A	A	A	A	A
WYDAJNOŚĆ CIEPŁEJ WODY							
Wydajność szczytowa przy 40°C	L/10'	361	408	451	716	783	900
Wydajność pierwszej godziny przy 40°C	L/60'	1018	1328	1610	2455	2895	3620
Wydajność ciągła przy 40°C	L/h	788	1104	1390	2087	2534	3402
Wydajność szczytowa przy 45°C	L/10'	301	339	373	592	646	676
Wydajność pierwszej godziny przy 45°C	L/60'	865	1127	1366	2083	2456	3098
Wydajność ciągła przy 45°C	L/h	676	946	1192	1789	2172	2928
Wydajność szczytowa przy 60°C	L/10'	183	197	224	348	371	440
Wydajność pierwszej godziny przy 60°C	L/60'	577	749	894	1391	1638	1847
Wydajność ciągła przy 60°C	L/h	473	662	820	1252	1520	1754

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

WYMIARY MONTAŻOWE (mm)



HEATMASTER TC EVO

* okres bezwarunkowej gwarancji jaką objęty jest korpus urządzenia