

Elektryczne kotły Tronic Heat 3500



Elektryczne kotły Tronic Heat 3500

Kotły elektryczne Tronic Heat 3500 to niezwykle łatwy sposób na ogrzewanie i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Nie wymagają one podłączenia do sieci gazowej. Nie potrzebują komina. Wystarczy podłączenie do sieci elektrycznej. Niewielkie wymiary i innowacyjny design dają dużą swobodę w wyborze miejsca instalacji. Urządzenia charakteryzują się czystą i cichą pracą. Wbudowane styczniki są praktycznie bezgłośne, a urządzenie w trakcie pracy nie emituje żadnych spalin.

Urządzenie ma zaawansowane możliwości sterowania. Możesz sterować pracą kotła w zależności od temperatury w pomieszczeniu korzystając z regulatora pokojowego. Po doposażeniu kotła w moduł EKR możliwe jest sterowanie pogodowe czyli praca kotła uzależniona jest od temperatury zewnętrznej. Optymalizacja pracy kotła to realne oszczędności przy zapewnieniu komfortu cieplnego.

Wiszący kocioł elektryczny;

- Wysoka efektywność 97,5% (ErP - klasa D);
- Warianty mocy od 4 kW do 24 kW;
- Praca jako główne źródło ciepła – może pracować z ogrzewaniem podłogowym;
- Praca jako dodatkowe źródło ciepła np. z pompą ciepła lub kotłem stałopalnym;
- Możliwość sterowania kotłem w zależności od temperatury zewnętrznej (wymagany moduł EKR)
- Możliwość współpracy z instalacją fotowoltaiczną;
- Wbudowane naczynie wzbiorcze 7 litrowe;
- Wbudowana energooszczędna pompa obiegowa zgodna z ErP;
- Dostępne wersje 1 lub 3 fazowe (zależnie od modelu);
- Regulacja mocy 3 lub 6 stopniowa (zależnie od modelu);
- Współpraca z zasobnikiem c.w.u. (wymagane dodatkowe akcesoria);

- Możliwość łączenia w kaskady (wymagany moduł KASK).

Warianty

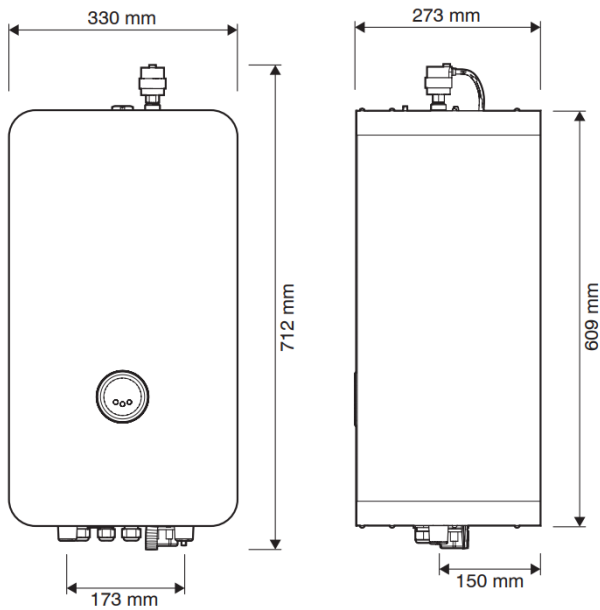
MOC KOTŁA [KW]	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
4	Na magazynie	7098.33 zł 4259.00 zł	7098.33 zł
6	Na magazynie	7306.20 zł 4383.72 zł	7306.20 zł
9	Na magazynie	7455.03 zł 4473.02 zł	7455.03 zł
12	Na magazynie	7683.81 zł 4610.29 zł	7683.81 zł
15	Na magazynie	7928.58 zł 4757.15 zł	7928.58 zł
18	Na magazynie	8137.68 zł 4882.61 zł	8137.68 zł
24	Na magazynie	8345.55 zł 5007.33 zł	8345.55 zł

Dane techniczne kotłów Tronic Heat 3500

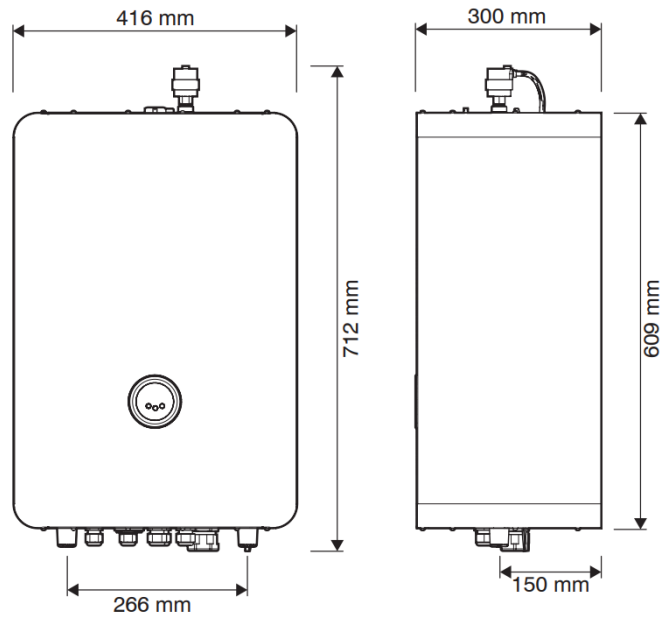
	MJ	Wielkość kotła grzewczego (moc)							
		4	6	9	12	15	18	24	
Moc grzewcza	[kW]	3,96	5,94	8,91	11,88	14,85	17,82	23,76	
Moc całkowita łącznie	[kW]	4,1	6,1	9,1	12,1	15,1	18,1	24,1	
Klasa energetyczna	-	D	D	D	D	D	D	D	
Włączanie grzałek	[szt. x kW]	3x1,3	3x2	3x3	3x4	3x3+3x2	6x3	6x4	
Liczba poziomów wydajności	-	3	3	3	3	6	6	6	
Liczba styczników	[szt.]	3	3	3	3	6	6	6	
Napięcie sieciowe	[V AC]	3x400/230 (-10/+6%)							
Prąd znamionowy (dla 3x400/230 V AC)	[A]	5,8	8,7	13,1	17,4	21,8	26,1	34,8	
Bezpiecznik przed kotłem grzewczym	[A]	10	10	16	20	25	32	40	
Minimalne przekroje kabli sieciowych ¹⁾	[mm ²]	5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x2,5	5(4)x4	5(4)x6	5(4)x6	5(4)x10	
Napięcie sieciowe	[V AC]	1x230 (-10/+6%)			-	-	-	-	
Prąd znamionowy (dla 1x230 V AC)	[A]	17,4	26,1	39,2	52,2	-	-	-	
Bezpiecznik przed kotłem grzewczym	[A]	20	32	50(40)	63	-	-	-	
Minimalne przekroje kabli sieciowych ¹⁾	[mm ²]	3x4	3x6	3x10	3x16	-	-	-	
Wyłącznik główny w kotle grzewczym	[A]	63	63	63	63	63	63	63	
Stopień ochrony elektrycznej	[IP]	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	
Pojemność nominalna komory wodnej	[l]	3,7	3,7	3,7	3,7	6,4	6,4	6,4	
Przyłącze termostatu WŁ./WYŁ.	-	24V DC	24 V DC	24V DC	24 V DC	24V DC	24 V DC	24V DC	
Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze	[bar]	3	3	3	3	3	3	3	
Minimalny strumień przepływu	[l/h]	56	86	130	172	86	130	172	
Minimalne ciśnienie robocze	[bar]	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	
Maksymalna temperatura kotła	[°C]	85	85	85	85	85	85	85	
Naczynie wzbiorcze	[l]	7	7	7	7	7	7	7	
Zawór bezpieczeństwa 1/2"	[bar]	3	3	3	3	3	3	3	
Przyłącze zasilania (gwint zewnętrzny)	cal	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	
Przyłącze powrotu (gwint zewnętrzny)	cal	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	G3/4	
Masa kotła grzewczego bez wody	[kg]	24,4	24,4	24,4	24,4	28,0	28,0	28,0	
Szerokość x wysokość x głębokość x masa Tronic Heat 3500	[mm, kg]	330x712x273x24,4				416x712x300x28			

Wymiary kotłów Tronic Heat 3500

Kotły o mocy 4-12 kW



Kotły o mocy 15-24 kW



Budowa kotła Tronic Heat 3500

