

Kotły automatyczne Levada OPOP typu H8



Kotły H8 to:

- Niskie zużycie opału dzięki sprawności 94%
- Niskie zużycie energii elektrycznej
- Spełnia normę Ekodesign
- Łatwa obsługa jednostki sterującej
- Możliwość wyposażenia w moduł GSM lub internetowy
- Możliwość sterowania termostatem pokojowym
- Regulacja pogodowa na podstawie temperatury na zewnątrz
- Łatwe utrzymanie i czyszczenie
- Zasobnik może być umieszczony po prawej lub lewej stronie kotła
- Tryb pracy/tryb czuwania - automatyczne przetaczanie

 **7 lat**
gwarancji

 **5 klasa**

 **Ecodesign**

 **Polska**
automatyka

 **Sterowanie**
online

 **Pellet**
drzewny

SPECYFIKACJA

DANE TECHNICZNE		H815C	H824C	H835C	H845C
Znamionowa moc cieplna (podana przez producenta)	[kW]	15	24	35	45
Zmierzona moc znamionowa	[kW]	15,03	22,09	35,2	47,12
Zmierzona moc minimalna	[kW]	4,3	5,98	9,67	13,02
Sprawność	[%]	88,4 - 99,8	89,1 - 90,9	92,1 - 89,9	88,9 - 94,8
Klasa kotła		5	5	5	5
Ograniczenia dla EKODESIGN	tak,	tak	tak	tak	tak
Zalecane paliwo		Węgiel kam. orzech 2	Węgiel kam. orzech 2	Węgiel kam. orzech 2	Węgiel kam. orzech 2
Zużycie paliwa (zmierzona moc znamionowa)	[kg / h]	2,166	3,313	5,058	6,645
Zużycie paliwa (zmierzona moc minimalna)	[kg / h]	0,65	0,879	1,444	1,958
Maksymalna temperatura robocza wody grzewczej	[° C]	80	80	80	80
Minimalna temperatura wody grzewczej	[° C]	70	70	70	70
Minimalna temperatura powrotu	[° C]	55	55	55	55
Temperatura spalin	[° C]	84	98	89,1	81
Minimalna temperatura spalin	[° C]	51,3	57	59,8	62,3
Wymagany min. ciąg kominowy	[Pa]	13	19	19	19
Maksymalne ciśnienie robocze wody	[MPa]	2	2	2	2
Minimalne ciśnienie robocze wody	[MPa]	1,5	1,5	1,5	1,5
Ciśnienie wody testowej	[MPa]	4	4	4	4
Napięcie zasilania	[V / Hz]	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Zużycie en. elektr. moc nom./moc min.	[W]	54/22	73/27	131/44	131/44
Objętość wody w kotle	[l]	31	39	63	81
Zabezpieczenie elektryczne	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Grubość ścianki korpusu kotła (woda / płomień)	[mm]	5	5	5	5
Grubość ścianki korpusu kotła (woda)	[mm]	3	3	3	3
Pojemność zasobnika paliwa	[l]	203	245	360	573
WIELKOŚĆ ZASOBNIKA		H815C	H824C	H835C	H845C
Pojemność paliwa - węgiel	kg	146	177	260	414
Objętość	l	203	245	360	573
Masa zasobnika	kg	31	34	45	54
Wysokość	mm	772	807	807	1052
Wysokość (z otwartym wiekiem) poz.1/poz.2	mm	1515/1672	1843/1671	1748/1912	1872
Głębokość	mm	635	694	646	794
Szerokość	mm	943	593	593	943

SPECYFIKACJA

WYMIARY		H815C	H824C	H835C	H845C
Rodzaj złączki: wylot / wlot (g.w.)	cal	G 1 1/4 "	G 1 1/4 "	G 1 1/4 "	G 1 1/4 "
Przyłącze do opróżniania i napełniania (g.w.)	cal	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "	G 1/2 "
A - wysokość kotła	[mm]	969	969	1264	1553
A1 - wysokość regulatora	[mm]	---	---	---	112
B - wysokość zasobnika paliwa z podajnikiem	[mm]	1200	1215	1365	1610
B1- wysokość zasobnika paliwa z otwartą pokrywą - pozycja1 / pozycja2	[mm]	1519/1671	1671/1843	1748/1912	1872
C - szerokość kotła	[mm]	454	514	565	565
D - szerokość kotła z zasobnikiem	[mm]	1063	1119	1517	1517
E - głębokość kotła z systemem zalewowym zam. za zasobnikiem	[mm]	846,5	931		
E1 - głębokość kotła	[mm]	761,5	821,5	901,5	1002
F - odległość złączki wylotu wody od podstawy (zasilanie)	[mm]	825	825	1120	1322
G - odległość przyłącza kominowego od podstawy	[mm]	687	687	983	1160
H - odległość złączki wlotu wody od podstawy (powrót)	[mm]	134	134	134	134
K - głębokość zasobnika paliwa	[mm]	636	718	670	764
Średnica przyłącza kominowego	[mm]	150	150	150	198

PODAJNIK		H815C	H824C
Moc silnika	kW	0,09	0,09
Obroty silnika	obr./min	1340	1340
Zasilanie silnika	V/Hz	230/50	230/50
Srednica podajnika	mm	85	85
Masa	kg	55kg ±10%	55kg ±10%
Dawkowanie	kg/godz	15-26	15-26

WIELKOŚĆ PALNIKA		15kW	24kW	35kW/50kW
A	mm	900	950	1225
B	mm	240	240	297
C	mm	220	290	275
D	mm	315	315	288
E	mm	220	250	488
F	mm	120	120	120

