



Kocioł z wyprowadzeniem spalin do góry

Podstawowe wymiary i dane techniczne

Moc nominalna	kW	12	15	20	24	30	40	50	60
Zakres mocy	kW	3,6 - 12	4,5 - 15	6 - 20	7,2 - 24	9 - 30	12 - 40	15 - 50	18 - 60
Sprawność	%	93,1	93,1	93,0	93,0	91,5	91,5	92,6	92,6
Pyły	mg/m ³	19	17	15	13	21	18	23	26
Min. ciąg kominowy	Pa	15	15	18	18	20	22	23	25
Max. temperatura pracy	°C	85	85	85	85	85	85	85	85
Pojemność wodna	l	73	73	88	94	103	118	145	155
Max. ciśnienie robocze	Bar	2	2	2	2	2	2	2	2
Przyłącze instalacji	"	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 1 ½	GZ 2
Przyłącze komin (średnica wew.)	mm	150	150	150	150	150	150	200	200
Masa kotła	kg	352	355	376	398	479	530	697	756
Objętość zasobnika	dm ³	300	300	300	300	300	300	400	400
A - Szerokość kotła	cm	47	47	47	47	54	54	69	69
B - Szerokość zbiornika	cm	60	60	60	60	60	60	114	114
C - Głębokość korpusu z czopuchem	cm	64	64	69	76	83	93	95	105
H - Długość zamontowanego palnika	cm	32	32	32	32	38	38	46	46
D - Wysokość korpusu	cm	143	143	143	143	143	143	143	143
E - Wysokość kr. zasilania*	cm	128	128	128	128	129	129	129	129
F - Wys. do środka komina*	cm	110	110	110	110	111	111	111	111
G - Wys. kr. powrotu	cm	34	34	34	34	35	35	35	35
J - Gł. korpusu z wyp. spalin do góry	cm	77	77	82	89	95	105	111	121
I - Wys. czopucha z wyp. spalin do góry	cm	125	125	125	125	125	125	125	125

*- Nie dotyczy kotłów z wyprowadzeniem spalin do góry poprzez czopuch



Nazwa	Moc nominalna [kW]	Zakres mocy [kW]	Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT DasPell 12	12	3,6 - 12	18 490,00	22 742,70
HT DasPell 15	15	4,5 - 15	18 990,00	23 357,70
HT DasPell 20	20	6 - 20	19 990,00	24 587,70
HT DasPell 24	24	7,2 - 24	21 990,00	27 047,70
HT DasPell 30	30	9 - 30	24 990,00	30 737,70
HT DasPell 40	40	11 - 40	27 490,00	33 812,70
HT DasPell 50	50	15 - 50	33 990,00	41 807,70
HT DasPell 60	60	18 - 60	37 490,00	46 112,70

Opcje wykonania i wyposażenia dodatkowego - dopłaty

Palniki			
Palnik ze zgarniaczem szlaku PellHard PLUS			w cenie kotła
Sterowanie			Cena netto [zł] Cena brutto [zł]
HT-tronic® 900			w cenie kotła
HT-tronic® 900 Touch	- opcja wykonania	580,00	713,40
Wyposażenie dodatkowe / opcja wykonania			Cena netto [zł] Cena brutto [zł]
Wyprowadzenie spalin do góry poprzez czopuch		420,00	516,60
Zbiornik Slim		60,00	73,80
Zbiornik uniwersalny BIG 400 (od 12 kW do 40 kW)		1 560,00	1 918,80
Zbiornik uniwersalny BIG 600 (od 12 kW do 60 kW)		1 790,00	2 201,70
Zbiornik BIG 1000 (od 12 kW do 60 kW)		3 270,00	3 345,60
Pneumatyczne czyszczenie palnika - od 15 kW (bez sprężarki)		1 210,00	1 488,30
Dodatkowy zespół podający paliwo - pneumatyczny lub spiralny			wycena indywidualna
System automatycznego odpowielania - dla mocy do 25 kW		3 310,00	4 071,30
- dla mocy od 30 - 60 kW		4 630,00	5 694,90
Wężownica schładzająca dla mocy 12 - 15 kW		970,00	1 193,10
dla mocy 20 - 40 kW		1 265,00	1 555,95
dla mocy 50 - 60 kW		1 925,00	2 367,75
HT SepMag	Separator zanieczyszczeń z magnetyzerem - 1". Wydatek 2,8m ³ /h przy spadku ciśnienia 6 kPa	540,00	664,20

Moduły rozszerzające automatykę		Cena netto [zł]	Cena brutto [zł]
HT-tronic M-Z2	Moduł zaworu	640,00	787,20
HT-tronic M-BC	Moduł bufora i cyrkulacji	640,00	787,20
HT-tronic Rooms	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (przewodowy)	570,00	701,10
HT-tronic Rooms Touch	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, przewodowy)	840,00	1 033,20
HT-tronic Rooms Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (bezprowadowa trans. danych)	690,00	848,70
HT-tronic Rooms Touch Wireless	Panel zdalnego sterowania z termostatem pokojowym (dotykowy, bezprzewodowa transmisja danych)	1 090,00	1 340,70
HT-tronic Connect	Moduł internetowy - obsługa poprzez przeglądarkę internetową oraz aplikację mobilną	715,00	879,45
HT-tronic Climate Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury, wilgotności pow. i ciśnienia atm.	225,00	276,75
HT-tronic Temperature Senso	Czujnik bezprzewodowy do HT-tronic Rooms Touch V2, pomiar temperatury	145,00	178,35
HT-tronic OPS Lambda	Optymalizator procesu spalania iPelł z tlenową sondą Lambda	1 160,00	1 426,80