



Pelletstar Biocontrol	10	20	30
Moc grzewcza [kW]	3,4–13,3	6,4–21,9	6,4–31,6
Wymiary [mm]			
A Długość– całkowita	1315	1315	1315
A1 Długość– obudowa	865	940	940
A2 Długość– środek głowicy napędzającej	1120	1120	1120
A3 Długość– środek czopucha	955	1030	1030
B Szerokość	590	590	590
C Wysokość	1168	1268	1268
D Średnica czopucha	130	130	130
E Zasilanie (1") wysokość	891	991	991
F Powrót (1") wysokość	701	801	801
G Wysokość do krawędzi czopucha	925	1025	1025
(G) Wysokość do środka czopucha	800	900	900
I Wysokość zbiornika stokera	435	435	435
H Kruciec spustowy/napędzający 1/2"	264	264	264
Masa kotła [kg]	261	310	310
min./max. podciśnienie w kominie [mbar]	0,05/0,10	0,05/0,10	0,05/0,10
dopuszczalne ciśnienie pracy [bar]	3,0	3,0	3,0
dopuszczalna temperatura pracy [°C]	95	95	95
pojemność wodna [l]	55	76	76
zasilanie [V,Hz,A] / pobór mocy [kW]	230,50,16 / 0,1		
opór po stronie wodnej przy $\Delta t=20K$ [mbar]	1,8	4,1	7,4
opór po stronie wodnej przy $\Delta t=10K$ [mbar]	6,5	15,4	27,6
Emisja przy wydajności nominalnej			
Temperatura spalin [°C]	~140	~120	~150
Strumień masowy spalin [kg/s]	0,0079	0,0139	0,021
zawartość CO ₂ [Vol. %]	~10,7	~12,5	~11,9
Emisja przy wydajności częściowej			
Temperatura spalin [°C]	~80	~80	~80
Strumień masowy spalin [kg/s]	0,0037	0,0095	0,0110
zawartość CO ₂ [Vol. %]	~6,8	~10,9	~10,9



Herz Armatura i Systemy Grzewcze
Spółka z o.o.
32-020 Wleńszka
Tel.: 0048 12 289 0220
Fax.: 0048 12 289 0221
e-mail: centrata@herz.com.pl
www.herz.com.pl

Pelletstar Biocontrol
10 / 20 / 30

Bearb.: m.kopec Dat.: 03–2007
Gepr.: File: PS 10/20/30