


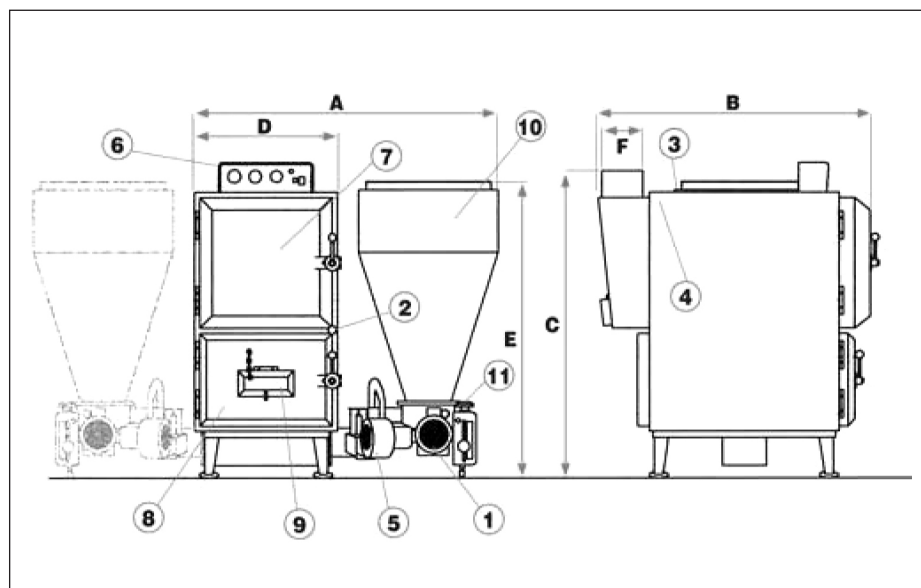
STANDART (MINITANDEM)

CALDEIRA MULTI-BIOCOMBUSTÍVEL

23,20 ATÉ 58 kW
MULTI-BIOCOMBUSTÍVEL

A caldeira é constituída por queimador de grande espessura “em aço inoxidável AISI 304”, que permite o pré-aquecimento do ar de combustão para otimizar a eficiência, e reduzir consideravelmente a quantidade de “cinzas”. Alimentador mecânico, que pode ser montado sobre o lado direito ou lado esquerdo do corpo da caldeira. Para permitir a combustão do combustível o fluxo de ar é ajustado. Armazenagem de combustível, com a capacidade total aproximada de 100 kg (com possibilidade de divisão 50/50 Kg (minitandem)). Permutador de calor, para a produção de água quente sanitária, mediante solicitação. Os acessórios incluídos nesta caldeira são: o painel de controlo composto por termómetro, termostato (0-90°C), bomba termostática, termostato de segurança com ligação manual, interruptor On/Off; depósito para cinzas; motor automático para alimentação automática do combustível no queimador; ventilador para produção da combustão. Como acessório opcional tem o temporizador (com funcionalidade de ligação pré-definida pelo utilizador, montado na parte de trás do painel) e o botão de temperatura (para protecção do motor).

DADOS TÉCNICOS (MODELO STANDART)	UNI.	DCM 020ST	DCM 035ST	DCM 050ST
				
REFERÊNCIA	uni.	DCM020G3ST	DCM035G3ST	DCM050G3ST
Potência Nominal	Kcal/h	20.00	35.00	50.00
Potência de Saída da Câmara de Combustão	kW	22.600	41.00	58.000
Potência Nominal	kW	23.20	40.70	58.00
Cadeira de Calefação	kW	26.30	45.30	66.00
Capacidade	L	100	100	125
Consumo médio	Kg/h	2.0	2.5	2.9
Dimensões				
A	m	1.30	1.30	1.30
B	m	0.85	0.85	1.10
C	m	1.30	1.30	1.35
D	m	0.56	0.56	0.56
E	m	1.20	1.20	1.20
F	Ø mm	160	160	160
Capacidade Depósito	Kg	100	100	100
Ligações de entrada	Polegadas	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Ligações de Saída	Polegadas	1"1/4	1"1/4	1"1/4
Peso	Kg	200	250	350



- 1- Motor de alimentação
- 2- Alavanca de abertura da porta traseira para limpeza das cinzas
- 3- Tubo de Cobre (entrada/saída diam. 14)
- 4- Ligação de água
- 5- Ventilador
- 6- Painel de controlo: Interruptor de termostato, termómetro, termostato de segurança, bomba termostática e botão térmico (opcional)
- 7- Porta de acesso para os tubos
- 8- Porta de acesso à câmara de combustão
- 9- Porta anti-explosão e de inspecção
- 10- Armazenamento de combustível para carga
- 11- Manípulo de controlo de fluxo de combustível

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS:

Painel de controlo painel composto por: termómetro, termostato 0 -90 ° C, bomba termostática, termostato de segurança com ligação manual, interruptor On/Off Depósito para cinzas. Motor automático HPO.50 para alimentação automática de combustível para o queimador. Ventilador para produção da combustão.