



**TermoClassic**

Caldeira a Lenha  
tradicional com tripla  
passagem de fumos





25, 35 e 50kW



70 e 90kW



100, 120, 150 e 200kW

**Caldeira a lenha de combustão tradicional com tripla passagem de fumos** muito fácil de utilizar, de boa eficiência energética, com limpeza muito simples.

**Construção robusta em chapa de aço soldada, com grande espessura**

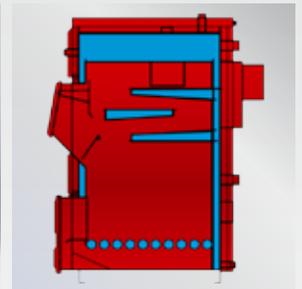
**Com serpentina de dissipação incluída para máxima segurança em vaso fechado** em caso de sobretemperatura, o corpo da caldeira é arrefecido com água fria da rede.

**Câmara de combustão profunda e com elevada capacidade de carga de lenha**

**Porta inferior com flange para instalação de queimador de pellets Solius BioMax** permite o funcionamento alternado com pellets, mas para utilizar a lenha é necessário remover o queimador e voltar a colocar a tampa na porta inferior, não sendo possível a combustão simultânea de lenha e pellets.

**Porta superior com regulador de ar secundário** para ajuste de combustão da lenha com máxima eficiência.

**Caldeira equipada com termostato da bomba circuladora, termómetro, dupla bandeja e ferramenta de limpeza**



Dados técnicos		25kW	35kW	50kW	70kW	90kW	100kW	120kW	150kW	200kW
Potência nominal	(kW)	25	35	50	70	90	100	120	150	200
Rendimento	(%)	75	75	74	75	75	78	78	77	75
Tiragem mínima necessária	(mbar)	0,18	0,21	0,25	0,27	0,28	0,29	0,30	0,35	0,41
Altura mínima da chaminé	(m)	6 - 7	7 - 8	8 - 9	9 - 10	9 - 10	9 - 10	10 - 11	11 - 12	11 - 12
Pressão máx. funcionamento	(bar)	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Temperatura funcionamento	(°C)	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90	60-90
Temperatura mín. retorno	(°C)	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Volume câmara de combustão	(l)	76	101	130	205	225	260	330	370	500
Comprimento máximo lenha	(mm)	560	560	600	750	750	800	900	900	1000
Altura	(mm)	1220	1220	1220	1325	1325	1500	1600	1670	1720
Largura	(mm)	560	660	710	690	750	935	935	1035	1205
Profundidade	(mm)	1020	1020	1100	1270	1270	1540	1665	1675	1785
Profundidade c/ queimador	(mm)	~1250	~1250	~1330	~1525	~1525				
Diâmetro saída de fumos	(mm)	160	160	180	180	220	220	220	220	220
Diâmetro interior da chaminé	(mm)	200	200	200	200	250	250	250	300	350
Altura saída de fumos	(mm)	925	925	910	1115	1090	1330	1430	1500	1535
Volume água na caldeira	(l)	100	115	125	155	178	170	230	290	320
Ligações água		1¼"	1¼"	1¼"	1½"	2"	2"	2"	DN65	DN80
Peso	(kg)	275	310	360	400	440	630	760	805	1030
Queimador Solius BioMax		Easy 25 F. Quadrada	Easy 50* Auto50*	Easy 50 Auto50	Auto 100*	Auto 100*	Auto 100	Auto 100	Auto 200*	Auto 200

\*nestes casos a potência de funcionamento do queimador deverá ser reduzida para a potência da caldeira.