



ARTEL[®]

CLIMA & ENERGIA

Catálogo Biomassa

2024/2025

Catálogo Técnico


DESIGN ITALIANO



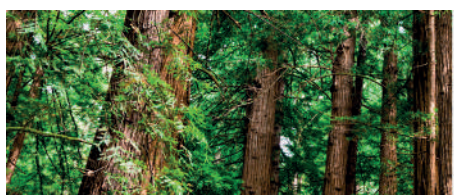
www.ajpinto.pt



ÍNDICE

LENHA	P/2 ESTUFAS A LENHA
PELLETS	P/4 ESTUFAS
PELLETS	P/18 ESTUFAS HIDRO
PELLETS	P/26 CALDEIRAS

Modula	★★★★★	3
Mini 5.S		6
Nina		7
Easy		8
Redonda Basic		9
Futura		10
Cayenne / Class	★★★★★	11
Subtile		14
Insert		16
Idro Double Door		18
Idro Double Door / AUTO	★★★★★	19
Class Thermo		22
Subtile Hidro		24
Insert Idro		25
Idro Domus	★★★★★	27
Boiler		28



ECODESIGN2020

ECODESIGN2022

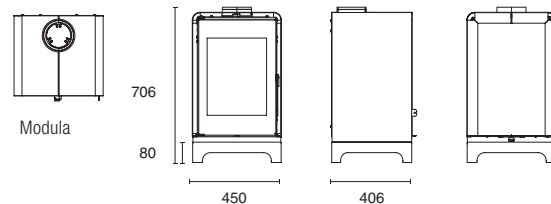
O nosso foco é a melhoria e ajuste dos produtos seguindo os padrões de Ecodesign 2020-2022. Os nossos equipamentos possuem padrões de eficiência e emissões exigidos pela norma Ecodesign, possibilitando consumir menos, economizar mais e ser mais ecológicos.

ESTUFA A LENHA - 5 ESTRELAS





Ar primário regulável para combustão
Ar secundário regulável para limpeza de vidro
Ar terciário para redução de emissões



Saída superior de fumos Ø 150 mm



Lâmina de ar para limpeza dos vidros



Câmara de combustão em vermiculite

MÁX. - MÍN.	★★★★★	A+	MODULA ROUND 215 m ³
Potência global		kW	9,8
Potência nominal		kW	8,5
Consumo de lenha por hora		Kg - h	2,3
Eficiência		%	86,3
Saída de fumos		Ø mm	150
Comprimento máximo dos troncos		mm	330
Dimensão da câmara de combustão L x A x P		mm	330x370x330
Peso		Kg	67

PRETO

COLEÇÃO PELLETS



APP



Display 3 teclas APP **DPREMOTE**

- MINI 5.S
- NINA
- EASY 8-10-12
- REDONDA BASIC 8-10-12
- FUTURA
- CAYENNE 7-10
- SUBTILE 8C - 10C - 12C



amazon alexa

Google Home



Display LCD APP **GOHEAT**

- CAYENNE 10C - 12 - 12C
- CLASS 14 - 14C - 16 - 16C
- INSERTS
- IDRO DOUBLE DOOR
- CLASS THERMO
- SUBTILE HIDRO
- INSERTS HIDRO
- BOILERS
- IDRO DOMUS

Os nossos equipamentos combinados com o módulo Wifi podem ser controlados por voz via Amazon Alexa e Google Home.

DISPLAY

Display 3 teclas / Estufas a pellets



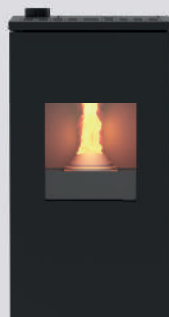
Display LCD / Estufas, estufas hidro, caldeiras a pellets



Display LCD / Mini 5.S



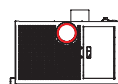
PDA (Personal Digital Assistant - Assistente Pessoal Digital)



Futura



Câmara de combustão em aço
Profundidade reduzida
Braseiro em ferro fundido
Abertura lateral



Opcional



Display LCD



Controlo remoto



Vidro Mágico



Saída de fumos superior ou traseira

MÁX. - MÍN.		A+ ★★★★★	MINI5.S 135 m³
Potência global	kW		5,5 - 2,60
Potência nominal	kW		4,9 - 2,35
Consumo de pellets por hora	Kg - h		1,0 - 0,55
Eficiência	%		90,2 - 89,6
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm		50
Saída de fumos	Ø mm		80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg		10
Autonomia	h		20 - 11
Potência elétrica de trabalho	W		315 - 75
Peso net	Kg		45



BRANCO

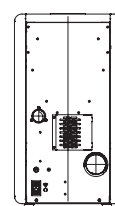
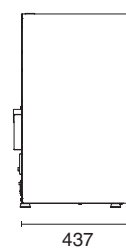
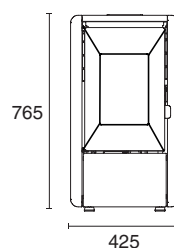
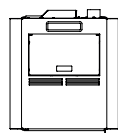
BORDEAUX

FERRUGEM

PRETO



Frente em ferro fundido
Tamanho compacto
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço



Opcional



Controlo remoto

MÁX. - MÍN.		A+ ★★★★★		NINA 145 m³
Potência global		kW		7,0 - 3,1
Potência nominal		kW		6,2 - 2,8
Consumo de pellets por hora		Kg - h		1,4 - 0,7
Eficiência		%		89,1 - 87,6
Diâmetro de entrada de ar		Ø mm		50
Saída de fumos		Ø mm		80
Capacidade do reservatório de pellets		Kg		11
Autonomia		h		14 - 7
Potência elétrica de trabalho		W		300 - 55
Peso net		Kg		47



BRANCO

BORDEAUX

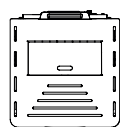
FERRUGEM

CINZA

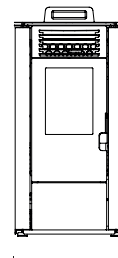
PRETO



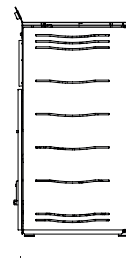
Ventilação frontal
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço

EASY S
EASY M

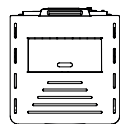
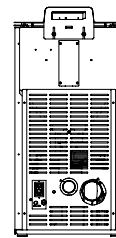
929



438

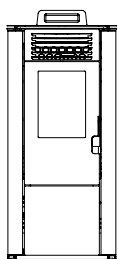


440

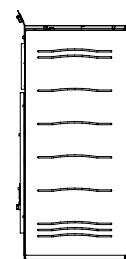


EASY L

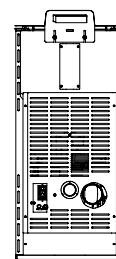
1020



438



440



Opcional



Controlo remoto



Motor de ventilação frontal

MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	MOD. S 160 m³	MOD. M 190 m³	MOD. L 200 m³
Potência global	kW			6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potência nominal	kW			6,3 - 3,0	7,8 - 3,0	8,7 - 3,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h			1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2,0 - 0,7
Eficiência	%			91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			13	13	13
Autonomia	h			18 - 9	18 - 7	18 - 6,5
Potência elétrica de trabalho	W			300 - 90	300 - 106	300 - 115
Peso net	Kg			78	78	82



Mod. 8
Mod. 10
Mod. 12

BRANCO

BORDEAUX

PRETO

REDONDA BASIC

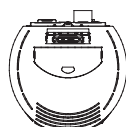
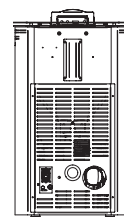
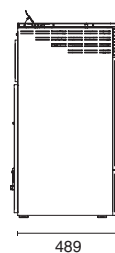
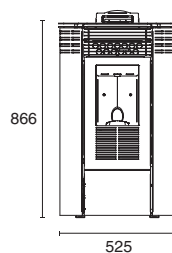
AR



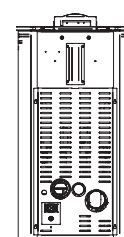
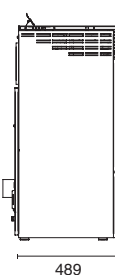
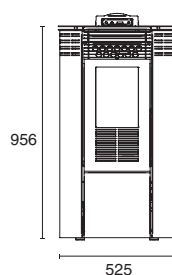
Ventilação frontal
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço



REDONDA BASIC 8
REDONDA BASIC 10



REDONDA BASIC 12



Opcional



Controlo remoto



Motor de ventilação frontal

MÁX. - MÍN.		A+ ★★★★★	MOD. 8 160 m³	MOD. 10 190 m³	MOD. 12 200 m³
Potência global	kW		6,9 - 3,3	8,7 - 3,3	9,7 - 3,3
Potência nominal	kW		6,3 - 3,0	7,8 - 3,0	8,7 - 3,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h		1,4 - 0,7	1,8 - 0,7	2,0 - 0,7
Eficiência	%		91,4 - 91,3	91,3 - 90,2	91,3 - 89,5
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm		50	50	50
Saída de fumos	Ø mm		80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg		13	13	13
Autonomia	h		18 - 9	18 - 7	18 - 6,5
Potência elétrica de trabalho	W		300 - 90	300 - 106	300 - 115
Peso net	Kg		78	78	82



Mod.
8-10-12

BRANCO

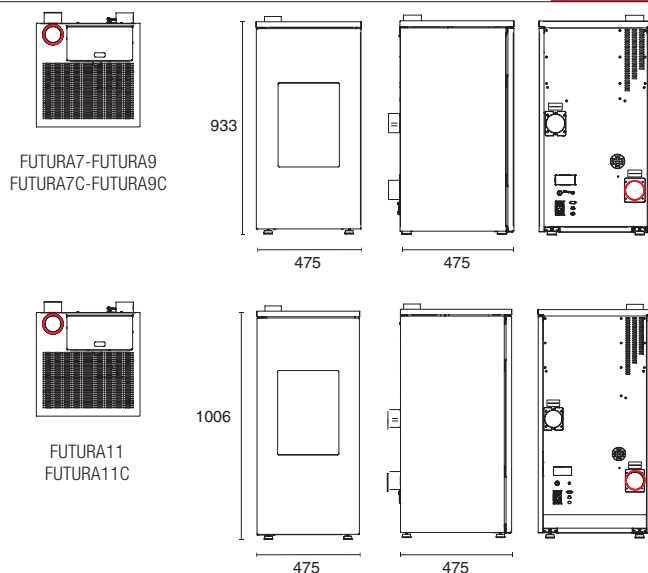
BORDEAUX

CINZA

PRETO



Dupla porta
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço



Opcional



FUTURA 7C - FUTURA 9C - FUTURA 11C
Motor de canalização



PDA
Assistente Pessoal Digital



Válvula anti explosão



FUTURA 7C - FUTURA 9C - FUTURA 11C
1 canalização



Saída de fumos superior ou traseira

MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	FUTURA7 200 m³	FUTURA7C 200 m³	FUTURA9 240 m³	FUTURA9C 240 m³	FUTURA11 290 m³	FUTURA11C 290 m³
Potência global	kW			7,9 - 3,9	7,9 - 3,9	9,6 - 3,9	9,6 - 3,9	11,8 - 3,9	11,8 - 3,9
Potência nominal	kW			7,5 - 3,7	7,5 - 3,7	9 - 3,7	9 - 3,7	11 - 3,7	11 - 3,7
Consumo de pellets por hora	Kg - h			1,65 - 0,8	1,65 - 0,8	1,99 - 0,8	1,99 - 0,8	2,45 - 0,8	2,45 - 0,8
Eficiência	%			95 - 95	95 - 95	95 - 94,2	95 - 94,2	95 - 93	95 - 93
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80	80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			16	16	16	16	16	16
Autonomia	h			20 - 10	20 - 10	20 - 8	20 - 8	20 - 6	20 - 6
Potência elétrica de trabalho	W			300 - 40	300 - 86	300 - 48	300 - 94	300 - 58	300 - 104
Peso net	Kg			95	95	95	95	100	100



BRANCO

BORDEAUX

PRETO



CAYENNE 12 – CAYENNE 12C
Braseiro e câmara de combustão em aço

CLASS 14 - CLASS 14C - CLASS 16 - CLASS 16C
Braseiro e câmara de combustão em ferro fundido



Opcional



CAYENNE 10C - 12 - 12C
Display LCD



Controlo remoto



CAYENNE 10C - 12C
1 Canalização



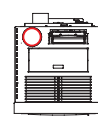
CAYENNE10C - 12C
Motor de canalização



Motor de ventilação frontal



Saída de fumos superior ou traseira

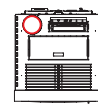
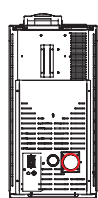


CAYENNE7

871

440

450

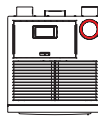
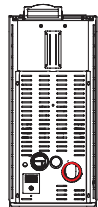


CAYENNE10
CAYENNE10C

961

440

450

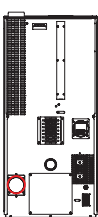


CAYENNE12
CAYENNE12C

1013

470

478



MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	CAYENNE7 160 m³	CAYENNE10 200 m³	CAYENNE10C 200 m³	CAYENNE12 300 m³	CAYENNE12C 300 m³
Potência global	kW			6,9 - 3,3	9,7 - 3,3	9,7 - 3,3	12,3 - 5,2	12,3 - 5,2
Potência nominal	kW			6,3 - 3,0	8,7 - 3,0	8,7 - 3,0	11,1 - 4,8	11,1 - 4,8
Consumo de pellets por hora	Kg - h			1,4 - 0,7	2,0 - 0,7	2,0 - 0,7	2,5 - 0,6	2,5 - 0,6
Eficiência	%			91,4 - 91,3	91,3 - 89,5	91,3 - 89,5	93,5 - 90,2	93,5 - 90,2
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			10	10	10	20	20
Autonomia	h			18 - 9	18 - 6,5	18 - 6,5	26,5 - 6,5	26,5 - 6,5
Potência elétrica de trabalho	W			300 - 90	300 - 115	300 - 115	300 - 100	300 - 150
Peso net	Kg			73	79	81	85	87



CAYENNE7
CAYENNE10



CAYENNE10C
CAYENNE12-CAYENNE12C

BRANCO

BORDEAUX

CINZA



Opcional



Display LCD



Controlo remoto



Resistência em cerâmica



CLASS14C / 16C
2 canalizações



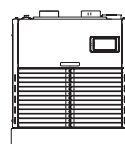
CLASS14C - 16C
2 ventiladores independentes para canalização



Motor de ventilação frontal

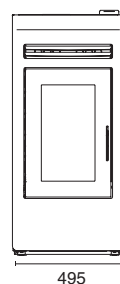


Dispositivo anti explosão patenteado

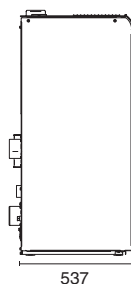


CLASS14
CLASS14C

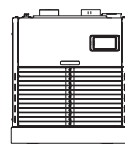
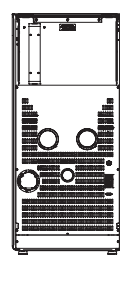
1016



495



537

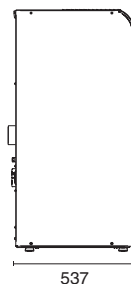


CLASS16
CLASS16C

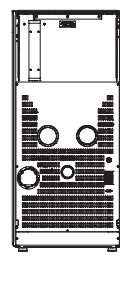
1077



495



537



MÁX. - MÍN.

A+



CLASS14
330 m³

CLASS14C
350 m³

CLASS16
380 m³

CLASS16C
400 m³

Potência global

kW

14,5 - 5,2

14,5 - 5,2

16,3 - 5,2

16,3 - 5,2

Potência nominal

kW

12,9 - 5,0

12,9 - 5,0

14,6 - 5,0

14,6 - 5,0

Consumo de pellets por hora

Kg - h

3,0 - 1,1

3,0 - 1,1

3,4 - 1,1

3,4 - 1,1

Eficiência

%

95,9 - 89,1

95,9 - 89,1

95,9 - 89,2

95,9 - 89,2

Diâmetro de entrada de ar

Ø mm

50

50

50

50

Saída de fumos

Ø mm

80

80

80

80

Capacidade do reservatório de pellets

Kg

23

23

23

23

Autonomia

h

21 - 7,5

21 - 7,5

21 - 7

21 - 7

Potência elétrica de trabalho

W

350 - 97

350 - 97

350 - 117

350 - 117

Peso net

Kg

140

144

144

148



BRANCO

BORDEAUX

CINZA

CAYENNE7 CAYENNE10 - CAYENNE10C CAYENNE12 - CAYENNE12C

Possível saída de fumos superior

CAYENNE7 CAYENNE10 - CAYENNE10C



CAYENNE12 - CAYENNE12C



CLASS14 - CLASS14C



CLASS16 - CLASS16C





Profundidade reduzida
Braseiro em ferro fundido



SUBTILE8C



SUBTILE10C



SUBTILE12C



Opcional



Subtile 12C
Display LCD



Controlo remoto



Subtile 10C
2 canalizações



Subtile 8C - 12C
1 canalização



Motor único para
ventilação frontal
e canalização



Saída de fumos
superior ou traseira



SUBTILE8C



SUBTILE10C



SUBTILE12C

MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	SUBTILE8C 190 m³	SUBTILE10C 225 m³	SUBTILE12C 280 m³
Potência global	kW			8,0 - 3,0	9,7 - 3,0	12,0 - 3,0
Potência nominal	kW			7,4 - 2,9	9,0 - 2,9	11,1 - 2,9
Consumo de pellets por hora	Kg - h			1,6 - 0,6	1,9 - 0,6	2,4 - 0,6
Eficiência	%			95,9 - 93,3	95,9 - 92,6	95,9 - 92,7
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			10	10	19
Autonomia	h			16 - 6	16 - 5	30 - 8
Potência elétrica de trabalho	W			300 - 118	300 - 120	300 - 120
Peso net	Kg			75	77	115



Mod 8C-10C-12C

Mod 8C-10C-12C

Mod 8-10C

Mod 12C

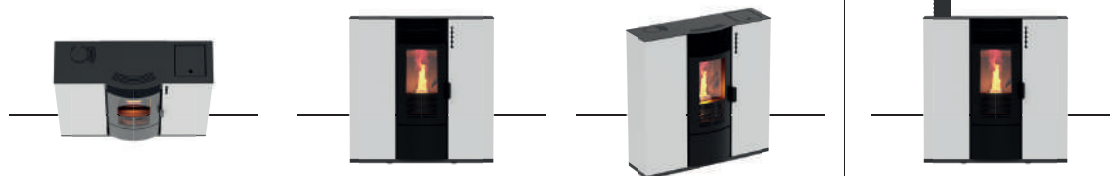
BRANCO

BORDEAUX

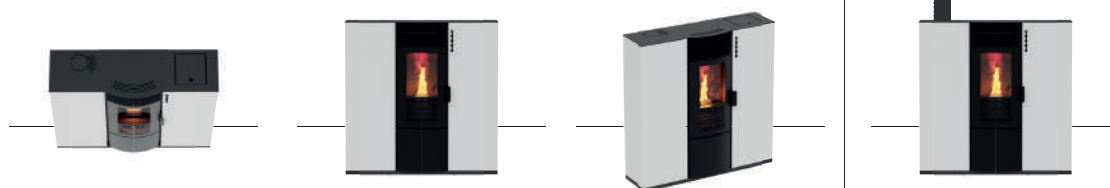
CINZA ESCURO

PRETO

SUBTILE8C



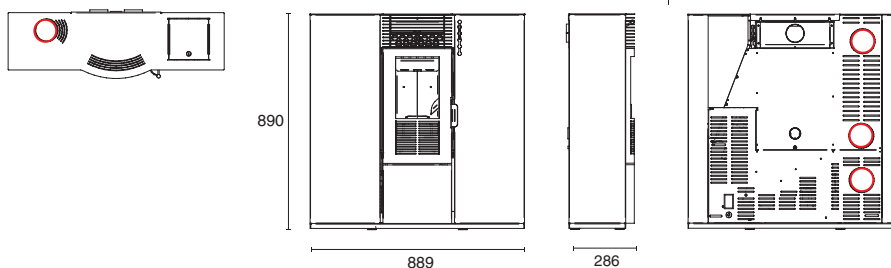
SUBTILE10C



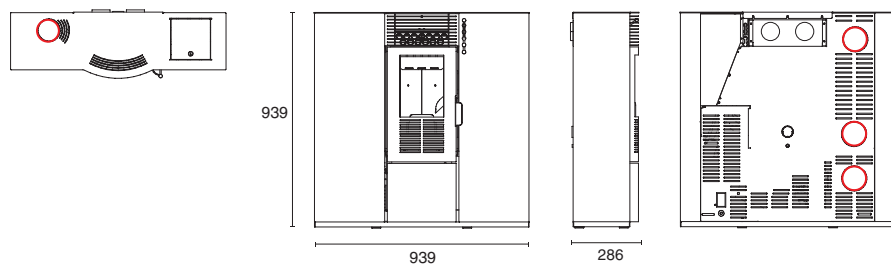
SUBTILE12C



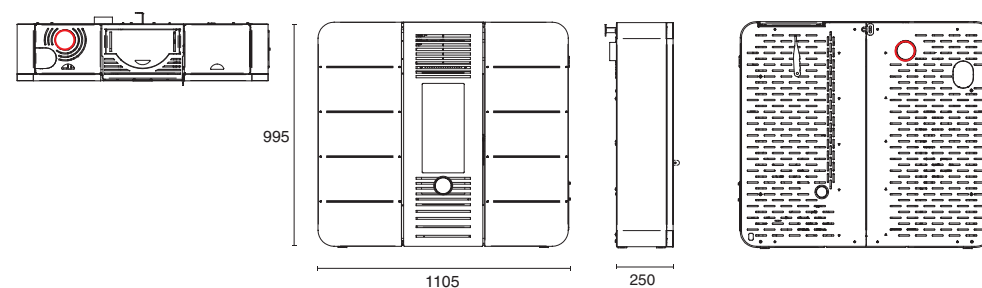
SUBTILE8C



SUBTILE10C



SUBTILE12C





Opcional



Display LCD



Controlo remoto


Mod.13C - 15C
2 canalizações

Motor único para ventilação
frontal e canalização

Dispositivo anti
explosão patenteado


MOD.13



MOD.15


MOD.13C
MOD.15C

Mod. 13-15
Braseiro em aço

Mod. 13C-15C
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço
Extraível

Opcionais: possibilidade de carregamento lateral e base ajustável



MÁX. - MÍN.		A+	★★★★	MOD. 13 260 m³	MOD. 15 300 m³	MOD. 13C 320 m³	MOD. 15C 350 m³
Potência global	kW			13,1 - 6,2	14,9 - 6,2	13,3 - 5,9	15,1 - 5,9
Potência nominal	kW			11,6 - 5,6	13,1 - 5,6	12,0 - 5,5	13,5 - 5,5
Consumo de pellets por hora	Kg - h			2,6 - 1,2	2,9 - 1,2	2,7 - 1,2	3 - 1,2
Eficiência	%			90,0 - 88,8	90,0 - 88,3	93,4 - 90,6	93,4 - 89,2
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			18	18	22	22
Autonomia	h			15 - 7	15 - 6	18 - 8	18 - 7,5
Potência elétrica de trabalho	W			300 - 100	300 - 100	390 - 115	390 - 120
Peso net	Kg			112	120	170	170



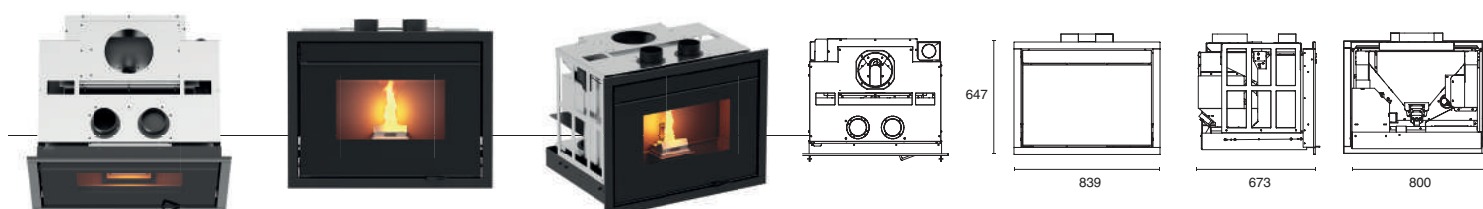
MOD.13



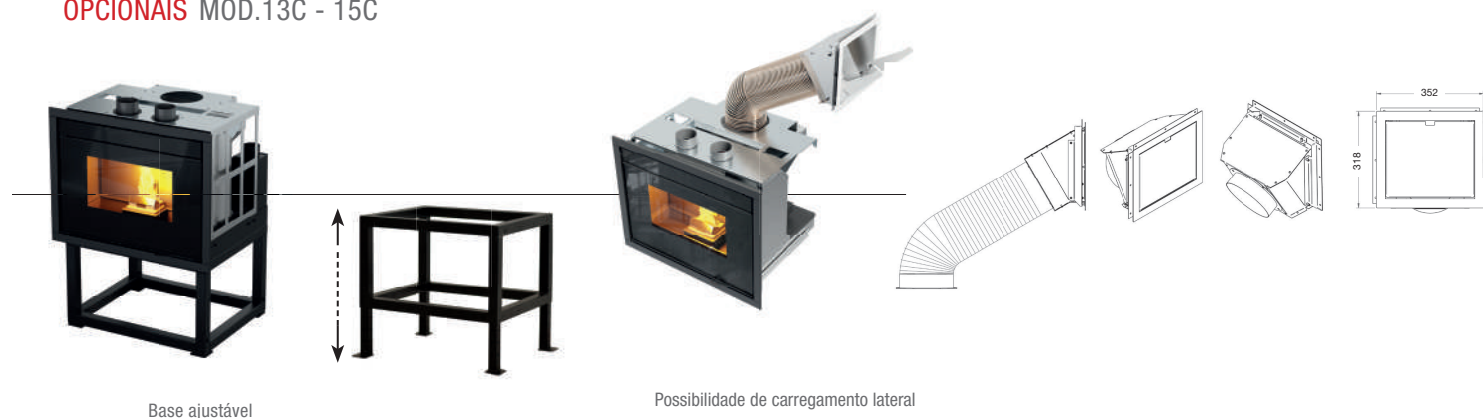
MOD.15



MOD.13C - 15C

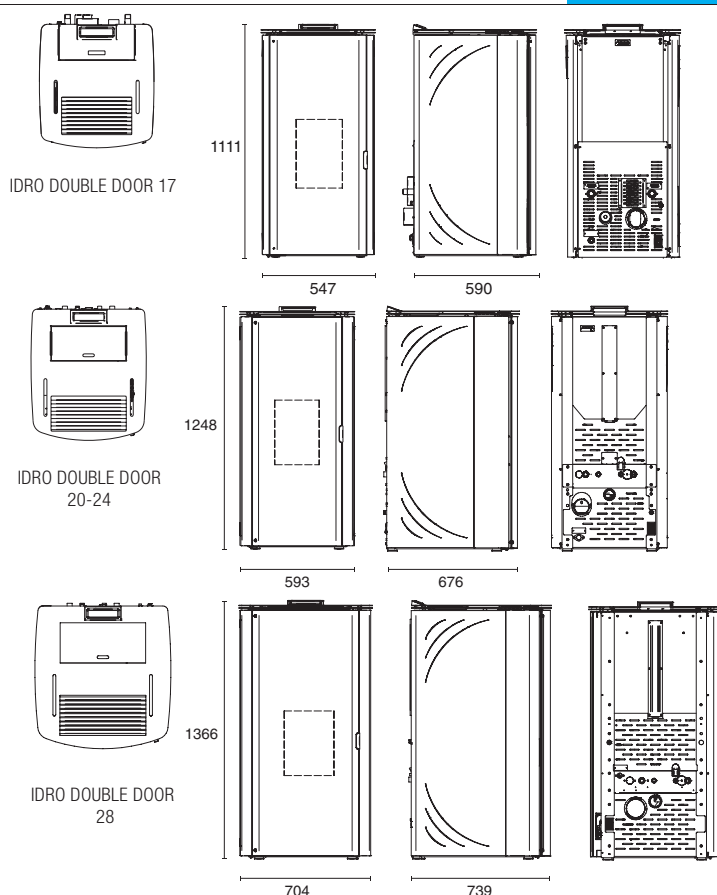
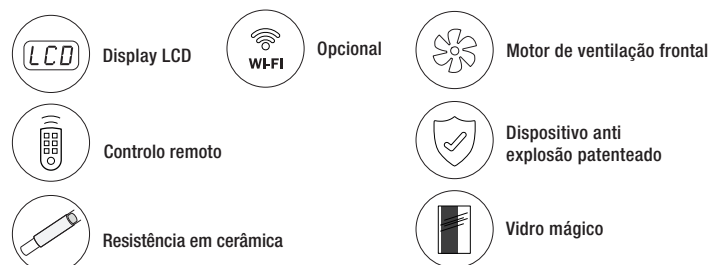


OPCIONAIS MOD.13C - 15C





Dupla porta
Braseiro em ferro fundido
Braseiro em aço nos modelos autolimpantes



MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	IDRO DOUBLE DOOR 17 420 m³	IDRO DD 20 440 m³	IDRO DD 24 510 m³	IDRO DD 28 600 m³
Potência global	kW			18,0 - 4,1	19,0 - 5,2	23,1 - 5,2	27,3 - 8,9
Potência nominal	kW			17,1 - 4,0	18,2 - 5,0	21,9 - 5,0	25,8 - 8,5
Potência nominal água	kW			13,4 - 3,1	13,9 - 4,2	17,8 - 4,2	20,3 - 6,5
Potência nominal ambiente	kW			3,7 - 0,9	4,2 - 0,8	4,1 - 0,8	5,5 - 2,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h			3,7 - 0,8	4,0 - 1,1	4,8 - 1,1	5,5 - 1,8
Eficiência	%			97,5 - 94,9	96,2 - 93,5	97,5 - 94,9	96,2 - 93,5
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80	100
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			33	38	38	57
Autonomia	h			39 - 9	34 - 9,5	34 - 7,5	30 - 9,5
Potência elétrica de trabalho	W			350 - 82	400 - 145	400 - 145	430 - 165
Peso net	Kg			150	236	236	280



BRANCO

BORDEAUX

CINZA ESCURO

AUTOLIMPEZA



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Vidro Mágico



Motor de ventilação frontal



Controlo remoto



Dispositivo anti explosão patenteado

BRASEIRO AUTOLIMPANTE EM AÇO



Braseiro autolimpante



A++



A+

MÁX. - MÍN.		IDRO DD 17 420 m³	IDRO DD 20 440 m³	IDRO DD 24 510 m³	IDRO DD 28 600 m³
Potência global	kW	17,6 - 5,7	20,1 - 6,8	24,0 - 8,4	27,3 - 8,9
Potência nominal	kW	16,5 - 5,4	19,2 - 6,5	22,8 - 7,9	25,8 - 8,57
Potência nominal água	kW	15,0 - 4,4	17,4 - 5,4	20,9 - 6,6	20,3 - 6,51
Potência nominal ambiente	kW	1,6 - 1,1	1,8 - 1,1	1,9 - 1,3	5,5 - 2,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h	3,7 - 1,2	4,19 - 1,41	5,0 - 1,7	5,5 - 1,8
Eficiência	%	95 - 94,2	95,9 - 95,6	94,9 - 94,2	95,7 - 94,5
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm	50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm	80	80	80	100
Capacidade do reservatório de pellets	Kg	33	38	38	57
Autonomia	h	27 - 9	27 - 9	22 - 7,5	30 - 9,5
Potência elétrica de trabalho	W	340 - 75	320 - 72	345 - 83	430 - 165
Peso net	Kg	150	236	236	280



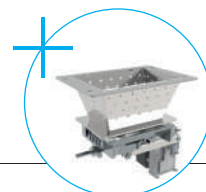
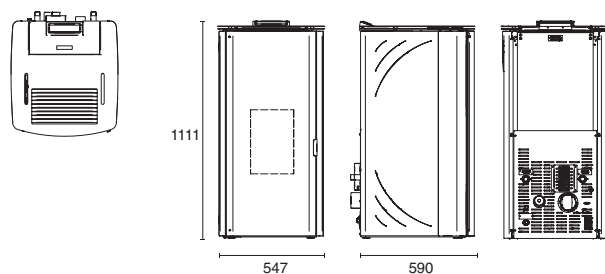
BRANCO

BORDEAUX

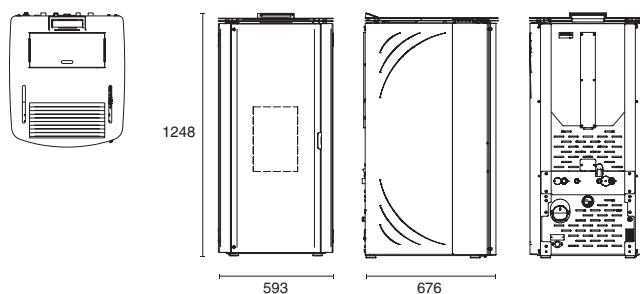
CINZA ESCURO

STANDARD E AUTOLIMPANTE

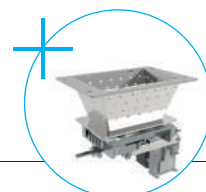
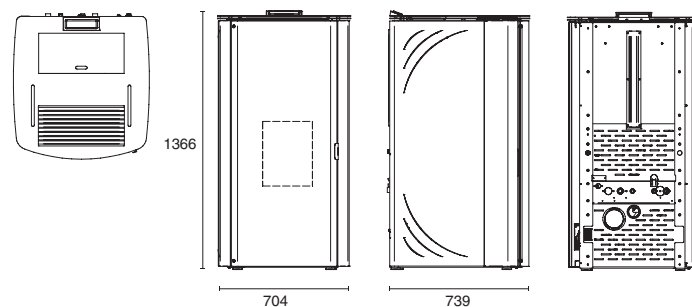
IDRO DOUBLE DOOR
MOD.17



IDRO DOUBLE DOOR
MOD.20-24



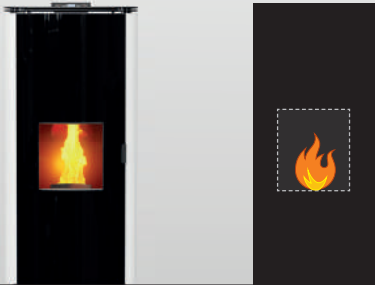
IDRO DOUBLE DOOR
MOD.28



VIDRO MÁGICO



MOD.17



MOD.20-24



MOD.28



ON



OFF





Braseiro em ferro fundido
(Mod. 14 com braseiro em aço)

Mod. 20-24-28
Ventilação frontal



Opcional



Display LCD



Controlo remoto



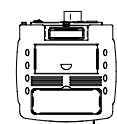
Resistência em cerâmica



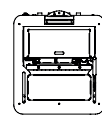
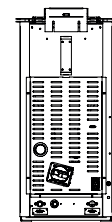
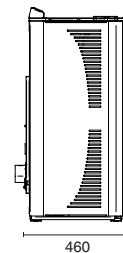
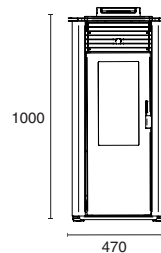
Mod. 20 - 24 - 28
Motor de ventilação frontal



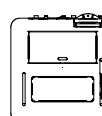
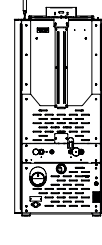
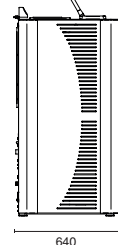
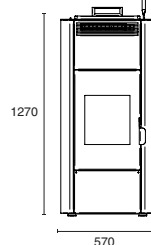
Dispositivo anti explosão patenteado



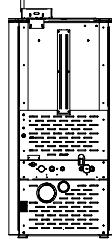
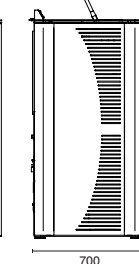
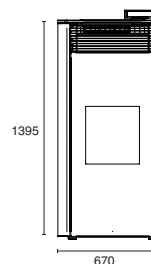
CLASS THERMO 14



CLASS THERMO 20-24



CLASS THERMO 28



MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	CLASS THERMO 14 340 m³	CLASS TH. 20 440 m³	CLASS TH. 24 510 m³	CLASS TH. 28 600 m³
Potência global	kW			14,7 - 5,2	19,0 - 5,2	23,1 - 5,2	27,3 - 8,9
Potência nominal	kW			13,8 - 5,0	18,2 - 5,0	21,9 - 5,0	25,8 - 8,5
Potência nominal água	kW			10,5 - 3,8	13,9 - 4,2	17,8 - 4,2	20,3 - 6,5
Potência nominal ambiente	kW			3,3 - 1,2	4,2 - 0,8	4,1 - 0,8	5,5 - 2,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h			3,0 - 1,0	4,0 - 1,1	4,8 - 1,1	5,5 - 1,8
Eficiência	%			96,2 - 93,5	96,2 - 93,5	97,5 - 94,9	96,2 - 93,5
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80	80	100
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			17	38	38	57
Autonomia	h			16 - 5,5	34 - 9,5	34 - 7,5	30 - 9,5
Potência elétrica de trabalho	W			350 - 82	400 - 145	400 - 145	430 - 165
Peso net	Kg			130	207	207	257



BRANCO

BORDEAUX

CINZA ESCURO

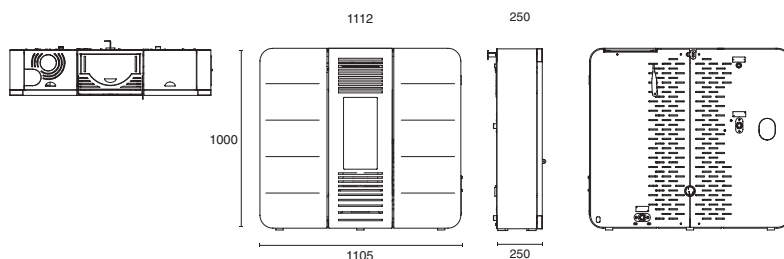


mod. 14

mod. 20-24

mod. 28





Opcional



Display LCD



Controlo remoto



Resistência em cerâmica



Saída de fumos superior ou traseira

Profundidade reduzida
Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço

MÁX. - MÍN.		A+	★★★★★	SUBTILE THERMO 16 320 m³
Potência global	kW	16,1 - 4,1		
Potência nominal	kW	15,0 - 4,0		
Potência nominal água	kW	12,6 - 2,8		
Potência nominal ambiente	kW	2,3 - 1,1		
Consumo de pellets por hora	Kg - h	3,3 - 0,8		
Eficiência	%	97,1 - 92,9		
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm	50		
Saída de fumos	Ø mm	80		
Capacidade do reservatório de pellets	Kg	19		
Autonomia	h	22 - 5,5		
Potência elétrica de trabalho	W	370 - 140		
Peso net	Kg	130		



BRANCO

BORDEAUX

PRETO

RECUPERADORES



Braseiro em ferro fundido
Câmara de combustão em aço
Extraível

Opcionais: possibilidade de carregamento lateral e base ajustável



Opcional



Display LCD



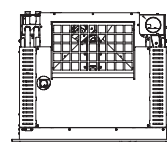
Controlo remoto



Resistência em cerâmica

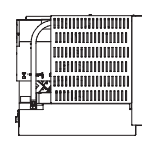


Dispositivo anti explosão
patenteado

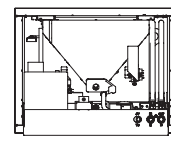


659

840



661



800



MÁX. - MÍN.		A++ ★★★★★		MOD. 17 300 m³	MOD. 25 450 m³
Potência global	kW			17,6 - 7,4	25,6 - 8,2
Potência nominal	kW			16,5 - 7,1	23,6 - 7,9
Potência nominal água	kW			13,1 - 5,1	19,2 - 5,9
Potência nominal ambiente	kW			3,4 - 2,0	4,4 - 2,0
Consumo de pellets por hora	Kg - h			3,6 - 1,5	5,2 - 1,69
Eficiência	%			96,3 - 94	95,8 - 92,2
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm			50	50
Saída de fumos	Ø mm			80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg			22	22
Autonomia	h			15 - 6	13 - 4
Potência elétrica de trabalho	W			320 - 75	320 - 90
Peso net	Kg			210	210



COLEÇÃO BOILERS





Compactas
Compactador de cinzas
Braseiro autolimpante
Reservatório de água e de pellets de grande capacidade
Ligações superiores
Limpeza automática de fumos



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Braseiro autolimpante



Limpeza automática de fumos



AQS



Compactador de cinzas



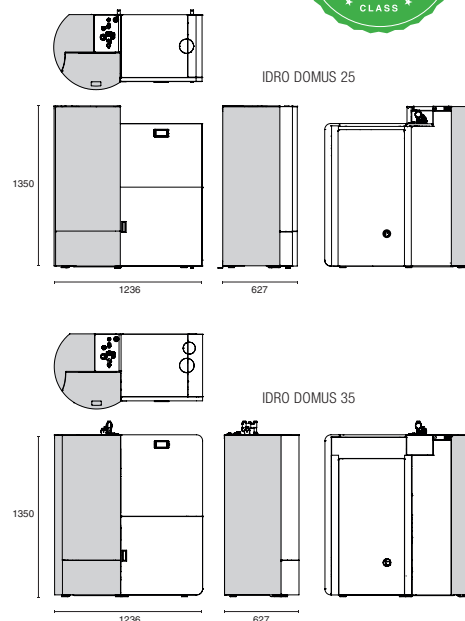
STANDARD
Válvula anti condensação



Dispositivo anti explosão patenteado



Válvula anti explosão



MÁX. - MÍN.



IDRO DOMUS 25
650 m³

IDRO DOMUS 35
920 m³

Potência global

kW

24,3 - 6,5

34,1 - 8,5

Potência nominal

kW

22,8 - 5,9

31,4 - 7,5

Consumo de pellets por hora

Kg - h

5,0 - 1,3

7,1 - 1,7

Eficiência

%

93,7 - 91

92,1 - 88,1

Diâmetro de entrada de ar

Ø mm

50

50

Saída de fumos

Ø mm

100

100

Capacidade do reservatório de pellets

Kg

100

100

Capacidade de água

lt

100

120

Autonomia

h

74 - 20

56 - 14

Potência elétrica de trabalho

W

350 - 88

360 - 95

Peso net

Kg

310

350





Compactas
Braseiro autolimpante
Reservatório de pellets de grande capacidade
Compactador de cinzas

STANDARD

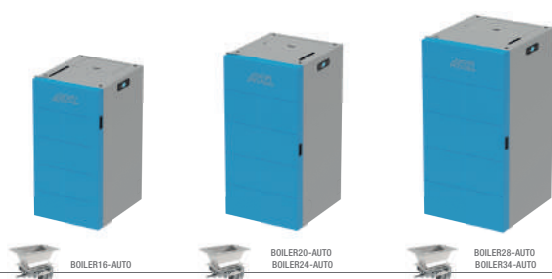


BOILER16

BOILER20 - BOILER24

BOILER28 - BOILER32

AUTOLIMPANTE

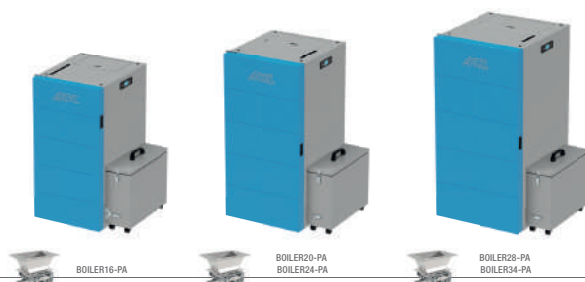


BOILER16-AUTO

BOILER20-AUTO
BOILER24-AUTO

BOILER28-AUTO
BOILER34-AUTO

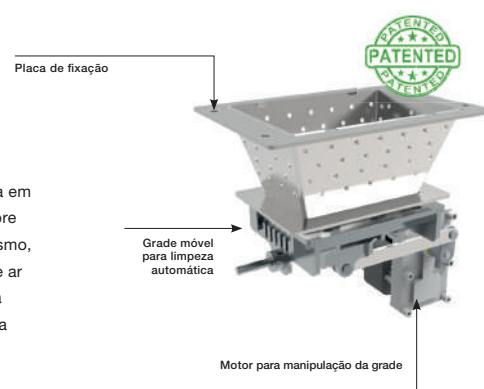
AUTOLIMPANTE + COMPACTADOR DE CINZAS



BOILER16-PA

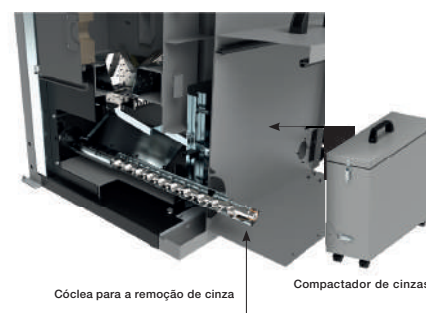
BOILER20-PA
BOILER24-PA

BOILER28-PA
BOILER34-PA



O queimador de autolimpeza em aço inoxidável garante sempre uma limpeza perfeita do mesmo, assegurando a passagem de ar primário e secundário para a combustão, ambos durante a ignição e o normal funcionamento da caldeira.

A grande vantagem do compactador de cinzas é que o utilizador não necessita de esvaziar periodicamente a gaveta de cinzas, mas apenas verificar a mala e esvaziá-la quando estiver totalmente cheia, tarefa facilitada pelas suas rodas.



16 kW



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Bomba modular



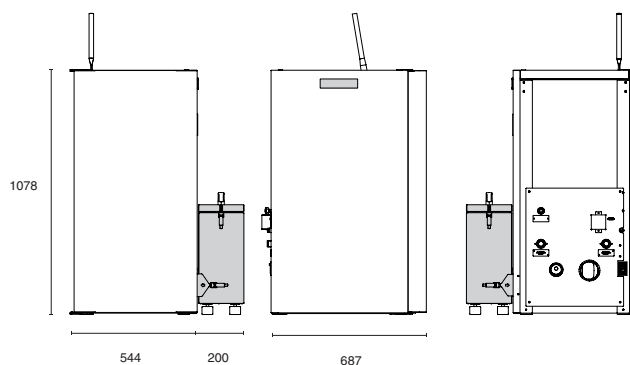
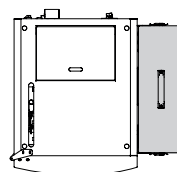
Braseiro autolimpante



Compactador de cinzas



Dispositivo anti explosão patenteado



			Autolimpante
MÁX. - MÍN.	A+ ★★★★★	BOILER16 450 m ³	BOILER16-AUTO 450 m ³
Potência global	kW	15,1 - 4,5	15,9 - 4,4
Potência nominal	kW	13,8 - 4,1	14,5 - 4
Consumo de pellets por hora	Kg - h	3,1 - 0,9	3,2 - 0,9
Eficiência	%	91,2 - 90,6	91,1 - 90
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm	50	50
Saída de fumos	Ø mm	100	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg	46	46
Autonomia	h	50 - 14,5	50 - 14
Potência elétrica de trabalho	W	330 - 74	330 - 74
Peso net	Kg	150	150



20 kW



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Bomba modular



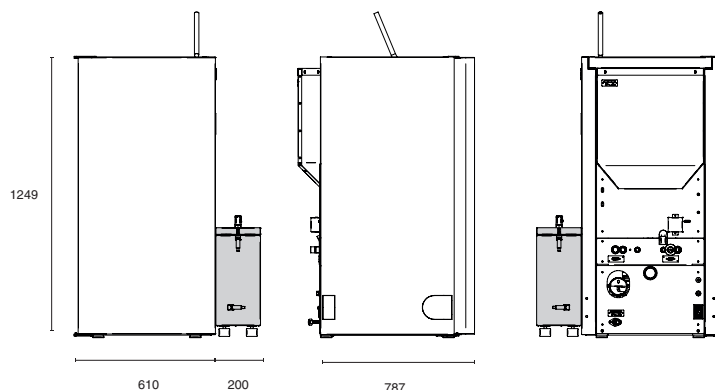
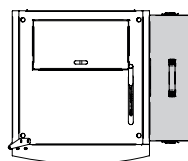
Braseiro autolimpante



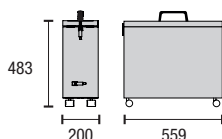
Compactador de cinzas



Dispositivo anti explosão patenteado



Com compactador de cinzas
adicionar 20 cm de largura



Autolimpante



Com compactador
de cinzas

MÁX. - MÍN.

A+



BOILER20
470 m³

BOILER20-AUTO
470 m³

BOILER20-PA
470 m³

Potência global

kW

19,0 - 5,8

19,0 - 5,8

19,0 - 5,8

Potência nominal

kW

17,5 - 5,2

17,5 - 5,2

17,5 - 5,2

Consumo de pellets por hora

Kg - h

3,8 - 1,1

3,8 - 1,1

3,8 - 1,1

Eficiência

%

92,1 - 88,8

92,1 - 88,8

92,1 - 88,8

Diâmetro de entrada de ar

Ø mm

50

50

50

Saída de fumos

Ø mm

80

80

80

Capacidade do reservatório de pellets

Kg

60

60

60

Autonomia

h

50 - 15

50 - 15

50 - 15

Potência elétrica de trabalho

W

330 - 67

330 - 67

330 - 67

Peso net

Kg

240

240

240

Kg 9



24 kW



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Bomba modular



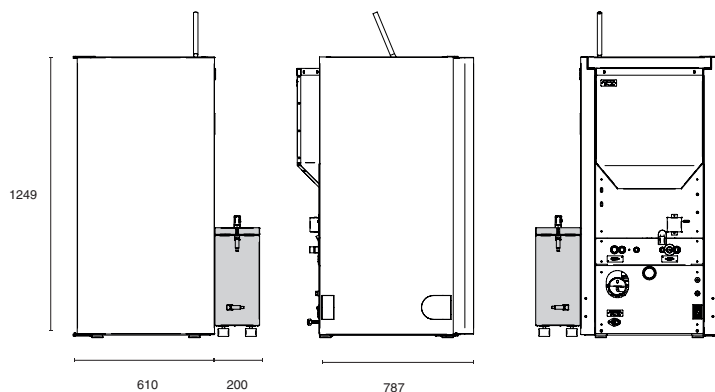
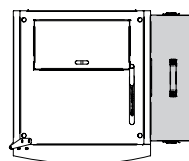
Braseiro autolimpante



Compactador de cinzas



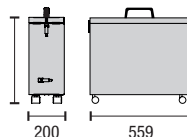
Dispositivo anti explosão patenteado



Com compactador de cinzas
adicionar 20 cm de largura



483



Autolimpante
Com compactador
de cinzas

MÁX. - MÍN.

A+



BOILER24
540 m³

BOILER24-AUTO
540 m³

BOILER24-PA
540 m³

Potência global	kW	23,0 - 6,8	23,0 - 6,8	23,0 - 6,8
Potência nominal	kW	21,0 - 6,3	21,0 - 6,3	21,0 - 6,3
Consumo de pellets por hora	Kg - h	4,7 - 1,4	4,7 - 1,4	4,7 - 1,4
Eficiência	%	92,1 - 91,1	92,1 - 91,1	92,1 - 91,1
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm	80	80	80
Capacidade do reservatório de pellets	Kg	60	60	60
Autonomia	h	42 - 12	42 - 12	42 - 12
Potência elétrica de trabalho	W	330 - 76	330 - 76	330 - 76
Peso net	Kg	240	240	240



Kg 9





Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Bomba modular



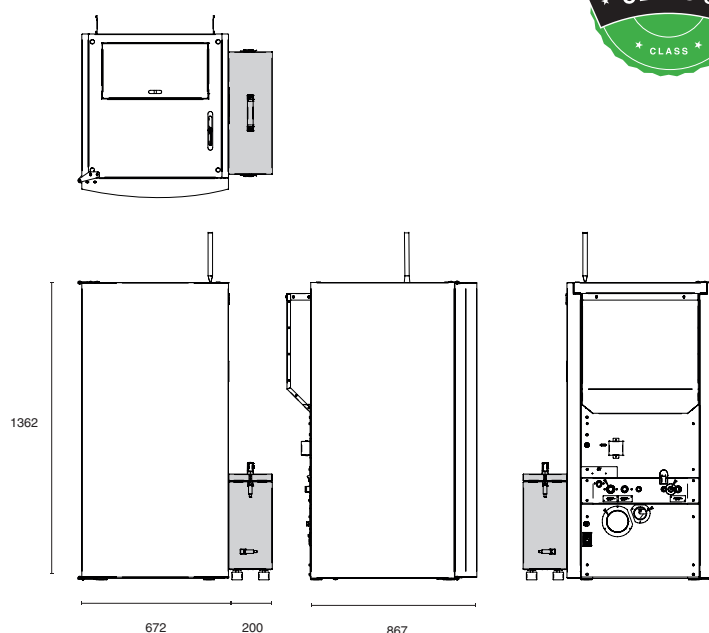
Braseiro autolimpante



Compactador de cinzas



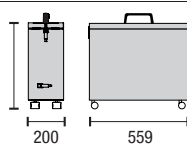
Dispositivo anti explosão patenteado



Com compactador de cinzas
adicionar 20 cm de largura



483



Autolimpante



Com compactador
de cinzas

MÁX. - MÍN.

A+



BOILER28
630 m³

BOILER28-AUTO
630 m³

BOILER28-PA
630 m³

Potência global

kW

27,1 - 7,0

27,1 - 7,0

27,1 - 7,0

Potência nominal

kW

25,0 - 6,3

25,0 - 6,3

25,0 - 6,3

Consumo de pellets por hora

Kg - h

5,5 - 1,43

5,5 - 1,43

5,5 - 1,43

Eficiência

%

92,2 - 90,6

92,2 - 90,6

92,2 - 90,6

Diâmetro de entrada de ar

Ø mm

50

50

50

Saída de fumos

Ø mm

100

100

100

Capacidade do reservatório de pellets

Kg

81

81

81

Autonomia

h

56 - 14,5

56 - 14,5

56 - 14,5

Potência elétrica de trabalho

W

330 - 85

330 - 85

330 - 85

Peso net

Kg

305

305

305



Kg 9



32 / 34 kW



Opcional



Display LCD



Resistência em cerâmica



Bomba modular



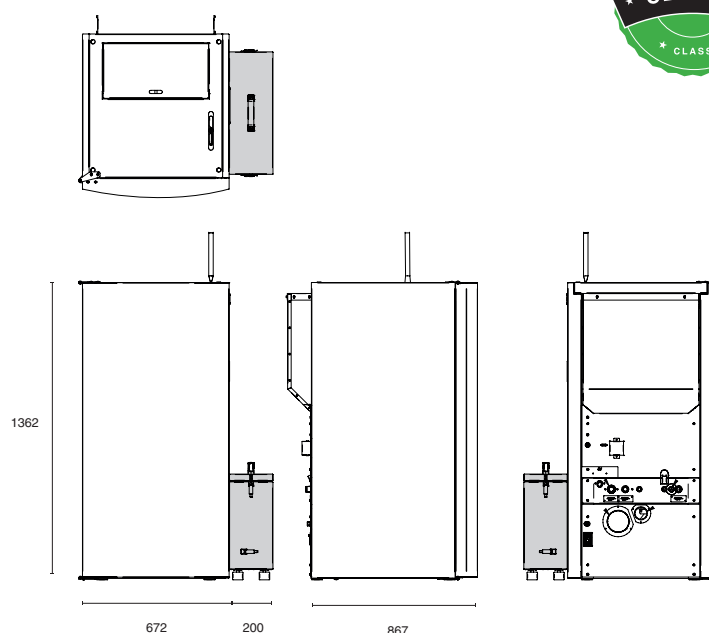
Braseiro autolimpante



Compactador de cinzas



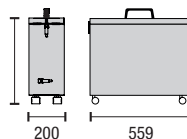
Dispositivo anti explosão patenteado



Com compactador de cinzas
adicionar 20 cm de largura



483



Autolimpante



Com
compactador
de cinzas

MÁX. - MÍN.

A+



BOILER32
750 m³

BOILER34-AUTO
750 m³

BOILER34-PA
750 m³

Potência global	kW	31,5 - 7,0	33,2 - 7,0	33,2 - 7,0
Potência nominal	kW	29,0 - 6,3	31,2 - 6,3	31,2 - 6,3
Consumo de pellets por hora	Kg - h	6,5 - 1,43	6,8 - 1,43	6,8 - 1,43
Eficiência	%	92,1 - 90,6	94 - 90,6	94 - 90,6
Diâmetro de entrada de ar	Ø mm	50	50	50
Saída de fumos	Ø mm	100	100	100
Capacidade do reservatório de pellets	Kg	81	81	81
Autonomia	h	56,5 - 9	56 - 8,5	56 - 8,5
Potência elétrica de trabalho	W	330 - 95	330 - 95	330 - 95
Peso net	Kg	305	305	305

Kg 9





ARTEL[®]
CLIMA & ENERGIA

www.ajpinto.pt

A. J. Pinto II - Distribuição, Lda.
Escritório e Showroom: Rua da Arroteia, 411 – 4465-587 Leça do Balio
Telef. Geral: 229 571 700 – E-mail: ajpinto@ajpinto.pt



Grupo Ajpinto

AQUECIMENTO LOCAL

ESTUFAS LENHA	REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
	Modula - 10 kW	A ⁺	Preto	1 100,00 €
ESTUFAS AR	REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
	Mini 5 S - 5 kW	A ⁺	Bordeaux, branco, ferrugem ou preto	1 021,00 €
	Nina 6 - 7 kW	A ⁺	Bordeaux, branco, cinza, ferrugem ou preto	1 048,00 €
	Easy S (Basic) - 7 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou preto	1 548,00 €
	Easy M (Basic) - 9 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou preto	1 632,00 €
	Easy L (Basic) - 10 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou preto	2 153,00 €
	Cayenne 7 - 7 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	1 705,00 €
	Cayenne 10 - 10 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 213,00 €
	Cayenne 10C - Canalizável 10 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 464,00 €
	Cayenne 12 - 12 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 728,00 €
	Cayenne 12C - Canalizável 12 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 977,00 €
	Futura 7 - 8 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	1 805,00 €
	Futura 7C - Canalizável 8 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	2 126,00 €
	Futura 9 - 10 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	1 953,00 €
	Futura 9C - Canalizável 10 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	2 209,00 €
	Futura 11 - 12 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	2 124,00 €
	Futura 11C - Canalizável 12 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou preto	2 464,00 €
	Redonda 8 (Basic) - 7 kW	A ⁺	Bordeaux, branco, cinza ou preto	1 787,00 €
	Redonda 10 (Basic) - 9 kW	A ⁺	Bordeaux, branco, cinza ou preto	2 015,00 €
	Redonda 12 (Basic) - 10 kW	A ⁺	Bordeaux, branco, cinza ou preto	2 334,00 €
	Class 14 - 13 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	3 047,00 €
	Class 14C - Canalizável 13 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	3 373,00 €
	Class 16 - 16 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	3 314,00 €
	Class 16C - Canalizável 16 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	3 633,00 €



Slim Subtile 8C - Canalizável 8 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 083,00 €
Slim Subtile 10C - Canalizável 10 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza	2 361,00 €
Slim Subtile 12C - Canalizável 12 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou preto	3 015,00 €

RECUPERADORES PELLETS


REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
Insert ICP 13 - 13 kW	A ⁺	Preto	2 484,00 €
Insert ICP 15 - 15 kW	A ⁺	Preto	2 819,00 €
Insert ICP 13C - Canalizável 13 kW	A ⁺	Preto	3 524,00 €
Insert ICP 15C - Canalizável 15 kW	A ⁺	Preto	3 670,00 €
Banco de suporte Insert canalizável (opcional)		Preto	622,00 €
Carregamento lateral Insert (opcional)			501,00 €

AQUECIMENTO CENTRAL
ESTUFAS HIDRO


Com Autolimpeza



REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
Class Thermo Traditional Idro DD 17 - 18 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	3 868,00 €
Class Thermo Traditional Idro DD 20 - 19 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 289,00 €
Class Thermo Traditional Idro DD 24 - 23 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 561,00 €
Class Thermo Traditional Idro DD 28 - 27 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	5 251,00 €
Class Thermo Auto Traditional Idro DD 17 - 18 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 278,00 €
Class Thermo Auto Traditional Idro DD 20 - 20 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 843,00 €
Class Thermo Auto Traditional Idro DD 24 - 24 kW	A ⁺⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	5 112,00 €
Class Thermo Auto Traditional Idro DD 28 - 27 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	5 805,00 €
Class Thermo 15 (L) - 15 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	3 427,00 €
Class Thermo 20 - 19 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	3 949,00 €
Class Thermo 24 - 23 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 137,00 €
Class Thermo 28 - 27 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou cinza escuro	4 864,00 €
Slim Subtile Hidro 16 - 16 kW	A ⁺	Bordeaux, branco ou preto	3 820,00 €

RECUPERADORES HIDRO	REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
	Insert Idro 17 - 18 kW	A ⁺⁺	Preto	5 389,00 €
	Insert Idro 25 - 26 kW	A ⁺⁺	Preto	6 287,00 €
	Banco de suporte Insert (opcional)		Preto	622,00 €
	Carregamento lateral Insert (opcional)			634,00 €

GRUPOS TÉRMICOS PELLETS	REF. - kW	CLASSE ENERGÉTICA	COR	€ S/ IVA
	Boiler 16 - 15 kW	A ⁺		3 753,00 €
	Boiler 20 - 19 kW	A ⁺		3 954,00 €
	Boiler 24 - 23 kW	A ⁺		4 555,00 €
	Boiler 28 - 27 kW	A ⁺		5 519,00 €
	Boiler 32 - 32 kW	A ⁺		5 707,00 €
	Boiler 16 Auto - 16 kW	A ⁺		4 148,00 €
	Boiler 20 Auto - 19 kW	A ⁺		4 396,00 €
	Boiler 24 Auto - 23 kW	A ⁺		4 581,00 €
	Boiler 28 Auto - 27 kW	A ⁺		5 378,00 €
	Boiler 34 Auto - 33 kW	A ⁺		6 108,00 €
Com autolimpeza				
	Boiler 20 PA - 19 kW	A ⁺		5 030,00 €
	Boiler 24 PA - 23 kW	A ⁺		5 452,00 €
	Boiler 28 PA - 27 kW	A ⁺		6 145,00 €
	Boiler 34 PA - 33 kW	A ⁺		6 566,00 €
Com autolimpeza e compactador de cinzas				
	Idro Domus 25 Plus - 24 kW	A ⁺		8 121,00 €
	Idro Domus 35 Plus - 34 kW	A ⁺		9 005,00 €

ACESSÓRIOS	REF. - DESCRIÇÃO	€ S/ IVA
	Módulo WIFI 3 teclas - para aparelhos com 3 teclas e placa eletrónica V9 (ex. Easy. Petit, Subtile)	310,00 €
	Módulo WIFI para aparelhos com display LCD	310,00 €

Entrada em vigor: dezembro 2024 * Acresce Taxa de IVA em vigor.

A A. J. Pinto reserva-se ao direito de alterar produtos, características e preços sem aviso prévio.

Dados fornecidos unicamente como propósito de informação.

Não invalida consulta do catálogo e documentação técnica.

A. J. Pinto II - distribuição, Lda.

Escritórios e Showroom: Rua da Arroteia, 411 * 4465-587 Leça do Balio

Tel. Geral: 229 571 700

URL: www.ajpinto.pt * E-mail: ajpinto@ajpinto.pt * www.facebook.com/GrupoAjpinto * www.instagram.com/grupoajpinto/?hl=pt