

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

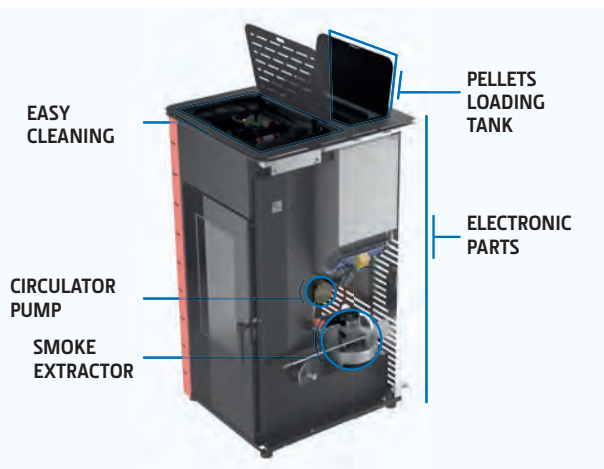
Киргизия +996(312)96-26-47

www.solzaima.nt-rt.ru | | sax@nt-rt.ru

Технические характеристики на печи-камины пеллетные Hidro 12 KW, Hidro 17 KW, Hidro 23 KW, Hidro 23 KW КОМПАНИИ **SOLZAIMA**



HYDRO STOVES (PELLETS)



These models feature a double cleaning system: self-cleaning of the burner and manual cleaning of the smoke circuit. The electronics and electric parts are completely separated from the hydraulic, for better robustness and reliability. In addition to the new watertight combustion chamber, that increases combustion efficiency, it also features good thermodynamic performance by using higher heating temperatures.

HIDRO 12 KW Fuji Collection

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,0 - 27,3
HOPPER CAPACITY (kg)	30
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,0 - 13,0
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	3,8-11,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	95,0-92,0
HEATING VOLUME (m ³)	295
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,0
CHIMNEY DIAMETER (mm)	80
HEIGHT (mm)	1110
WIDTH (mm)	617
DEPTH (mm)	707
WEIGHT (kg)	185
WATER VOLUME (L)	19
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



HIDRO 12 KW Fuji Collection - Glass Door

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,0 - 27,3
HOPPER CAPACITY (kg)	30
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,0 - 13,0
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	3,8-11,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	95,0-92,0
HEATING VOLUME (m ³)	295
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,0
CHIMNEY DIAMETER (mm)	80
HEIGHT (mm)	1110
WIDTH (mm)	617
DEPTH (mm)	707
WEIGHT (kg)	185
WATER VOLUME (L)	19
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



HIDRO 12 KW Himalaia Collection

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,0 - 27,3
HOPPER CAPACITY (kg)	30
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,0 - 13,0
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	3,8-11,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	95,0-92,0
HEATING VOLUME (m ³)	295
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,0
CHIMNEY DIAMETER (mm)	80
HEIGHT (mm)	1110
WIDTH (mm)	617
DEPTH (mm)	707
WEIGHT (kg)	185
WATER VOLUME (L)	19
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



HIDRO 12 KW Himalaia Collection - Glass Door

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,0 - 27,3
HOPPER CAPACITY (kg)	30
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,0 - 13,0
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	3,8-11,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	95,0-92,0
HEATING VOLUME (m ³)	295
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,0
CHIMNEY DIAMETER (mm)	80
HEIGHT (mm)	1110
WIDTH (mm)	617
DEPTH (mm)	707
WEIGHT (kg)	185
WATER VOLUME (L)	19
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



APPROVED PRODUCT



COLOURS



COLOURS



PELLETS CENTRAL HEATING

HYDRO STOVES (PELLETS)

HIDRO 17 KW Fuji Collection

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	626
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	216
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



HIDRO 17 KW Fuji Collection - Glass Door

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	626
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	216
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



HIDRO 17 KW Himalaia Collection

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	626
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	214
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



HIDRO 17 KW Himalaia Collection - Glass Door

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	626
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	214
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

HIDRO 17 KW Douro Collection

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	595
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	202
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



HIDRO 17 KW Douro Collection - Glass Door

A+



HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	595
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	202
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1



COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

HYDRO STOVES (PELLETS)

**HIDRO 17 KW
K2 Collection**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	704
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	214
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



**HIDRO 17 KW
K2 Collection - Glass Door**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	9,3 - 32,7
HOPPER CAPACITY (kg)	36
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 16,7
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-14,5
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-90,9
HEATING VOLUME (m ³)	380
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-3,9
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1192
WIDTH (mm)	704
DEPTH (mm)	710
WEIGHT (kg)	214
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



**HIDRO 23 KW
Douro Collection**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	663
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	219
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



**HIDRO 23 KW
Douro Collection - Glass Door**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	663
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	219
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



**HIDRO 23 KW
Fuji Collection**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	644
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	237
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



**HIDRO 23 KW
Fuji Collection - Glass Door**

A+

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	644
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	237
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi

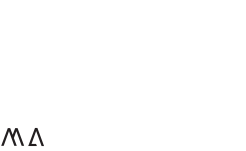
APPROVED PRODUCT

MCS

HETAS

EN 15245

COLOURS



PELLETS CENTRAL HEATING

HYDRO STOVES (PELLETS)

HIDRO 23 KW **Himalaia Collection** **A+**

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	644
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	234
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi
APPROVED PRODUCT
MCS
HETAS
EN 15218
SET POINT

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

HIDRO 23 KW **Himalaia Collection - Glass Door** **A+**

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	644
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	234
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi
APPROVED PRODUCT
MCS
HETAS
EN 15218
SET POINT

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

HIDRO 23 KW **K2 Collection** **A+**

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	746
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	234
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi
APPROVED PRODUCT
MCS
HETAS
EN 15218
SET POINT

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

HIDRO 23 KW **K2 Collection - Glass Door** **A+**

HOPPER AUTONOMY MIN-MAX (h)	10,8 - 50,0
HOPPER CAPACITY (kg)	55
REDUCED / NOMINAL POWER (kW)	5,1 - 22,1
REDUCED / NOMINAL POWER WATER (kW)	4,3-18,8
REDUCED / NOMINAL EFFICIENCY (%)	93,8-89,2
HEATING VOLUME (m ³)	502
CONSUMPTION (kg/h)	1,1-5,1
CHIMNEY DIAMETER (mm)	100
HEIGHT (mm)	1255
WIDTH (mm)	746
DEPTH (mm)	767
WEIGHT (kg)	234
WATER VOLUME (L)	22
PRESSURE (Bar)	3
MAXIMUM NOISE LEVEL (dB)	49,1

ready WiFi
APPROVED PRODUCT
MCS
HETAS
EN 15218
SET POINT

COLOURS



WHITE BORDEAUX BLACK

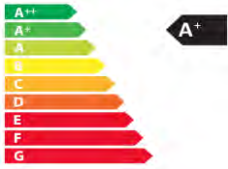
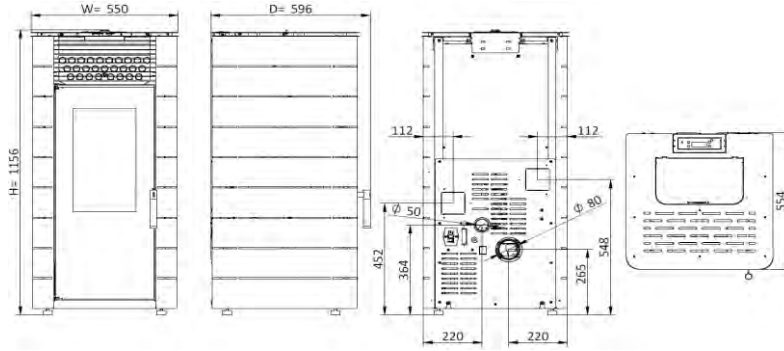
OPTIONALS HYDRO STOVES (PELLETS)



Description
Wi-Fi Kit + (Columbus)



Description
Wi-Fi Kit


EEL 121
Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici
NORMA: EN 14785
RELATÓRIO: CEE-0201/19-1


Potência red-nom / Potencia red-nom / Min-Nom output power / Puissance red-nom / Potenza red-nom	3,9 - 11,9	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom / Rendimiento Pot.red-Pot.nom / Efficiency Red.power-Nom.power / Rendement Pui.red-Pui.nom / Rendimento Pot.rid-Pot.nom	96 - 92	(%)
Potência água / Potencia agua / Water output power / Puissance eau / Potenza acqua	n/a	(kW)
Temp. Fumos min.-máx. / Temp. Humos min.-máx. / Smoke temp. min.-máx. / Temp. Fumées min.-máx. / Temp. Fumi min.-máx.	53 - 125	(°C)
Emissões CO(13%O2) min.-máx. / Emisiones CO(13%O2) min.-máx. / Emissions CO(13%O2) min.-máx. / Émissions CO(13%O2) min.-máx. / Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	0,045 - 0,016	(%)
CO2 min.-máx.	7,3 - 9,4	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2) / Partículas-OCG-NOX (13%O2) / Particles-OCG-NOX (13%O2) / Particules-OCG-NOX (13%O2) / Particolato-OCG-NOX (13%O2)	12 - 6 - 154	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência) / Tiro recomendado (máx. potencia) / Recommended draw (máx. power) / Tirage conseillé (máx. puissance) / Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico / Masa de humos / Mass flow / Débit massique / Flusso di massa	9,2	(g/s)
Tensão / Tensión / Voltage / Tension / Tensione	230	(V)
Frequência / Frecuencia / Frequency / Fréquence / Frecuenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal / Energía eléctrica nominal / Nominal electric power / Puissance électrique nominale / Energia elettrica nominal	167 (máx 362)	(W)
Consumo de pellets min.-máx. / Consumo de pellets min.-máx. / Pellet consumption min.-máx. / Consommation pellet min.-máx. / Consumo di pellet min.-máx.	0,9 - 2,7 **	(kg/h)
Capacidade do depósito / Capacidad del depósito / Tank capacity / Capacité du réservoir / Capacità serbatoio	30	(kg)
Autonomia à potência min.- máx. / Autonomia a la potencia min.-máx. / Autonomy to power min.-máx. / L'autonomie de puissance min.-máx. / L'autonomia di potenza min.máx.	33,3 - 11,1 **	(H)
Diâmetro da chaminé / Diámetro de chimenea / Flue pipe / Diamètre de cheminée / Diametro del camino	80	(mm)
Entrada de ar da combustão / Entrada de aire para la combustión / Combustion air inlet / Entrée air pour la combustion / Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento / Volumen de calefacción / Heating volume / Volume de chauffage / Volume di riscaldamento	269 *	(m3)
Caudal ventilador / Flujo del ventilador / Fan flow / Flux ventilateur / Flusso della ventola (25 Pa)	415	(m3/h)
Tipo de combustível / Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible / Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido / Peso neto / Net weight / Poids net / Peso netto	143	(kg)
Peso com embalagem / Peso com embalaje / Weight with packaging / Poids avec emballage / Peso con imballo	164	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP) / Dimensiones con embalaje / Dimensions with packing / Dimensions avec l'emballage / Dimensioni con imballaggio	990 x 1440 x 640	(mm)
Volume água / Volumen de agua / Water volume / Volume d'eau / Volume di acqua	n/a	(L)
Pressão máx. / Pressione máx. / Pressure máx. / Pression máx. / Pressione máx.	n/a	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo) / Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo) / Minimum distance to combustible materials (side/front/top) / Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avant/haut) / Distanza minima da materiali combustibili (lato/antieriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha / Longitud max. Leña / Length max. Firewood / Longueur max. bois de chauffage / lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP) / Tamaño de la cámara de combustión / Combustion chamber size / Taille de la chambre de combustion / Dimensioni camera di combustione	276 x 415 x 170	(mm)
Nível sonoro ventilador - Ventilador auxiliar (máx.) / Nivel de sonido ventilador - Ventilador auxiliar (máx.) / Sound level fan - Auxiliary fan (máx.) / Niveau sonore ventilateur - Ventilateur auxiliaire (máx.) / Livello sonoro ventilatore - Ventola supplementare (máx.)	48 - 61	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni
Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi
Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando
**Ventilador Auxiliar / Ventilador Auxiliar / Auxiliary fan / Ventilateur Auxiliaire / Ventola Supplementare
1x 135 m3/h (0 Pa) / 2x 135 m3/h (0 Pa)**

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado / Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado / Data may vary according to the type of pellet used / Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé / Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

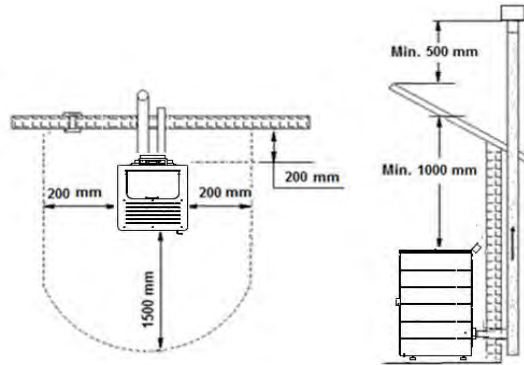
*** Valor recomendado para uma utilização óptima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 660 x 560 x 1175 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1092 x 582 x 164 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

i) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco

ii) Petro / Negro / Black / Noir / Nero



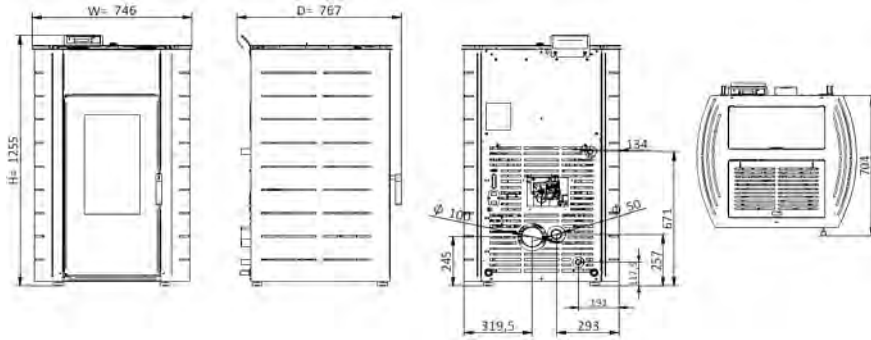
i)



ii)



A+



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 22,1	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 89,2	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,3 - 18,8	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,1 - 153,4	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,024-0,019	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 9,1	(%)
Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX	17,1 - 2,7 - 149,9	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	18,8	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 5,1 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	55	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.	50,0 - 10,8 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	502 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	234	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	264	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

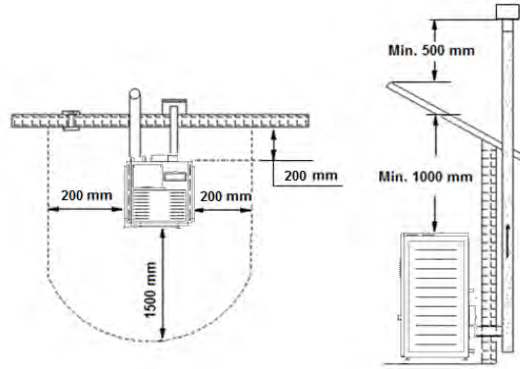
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



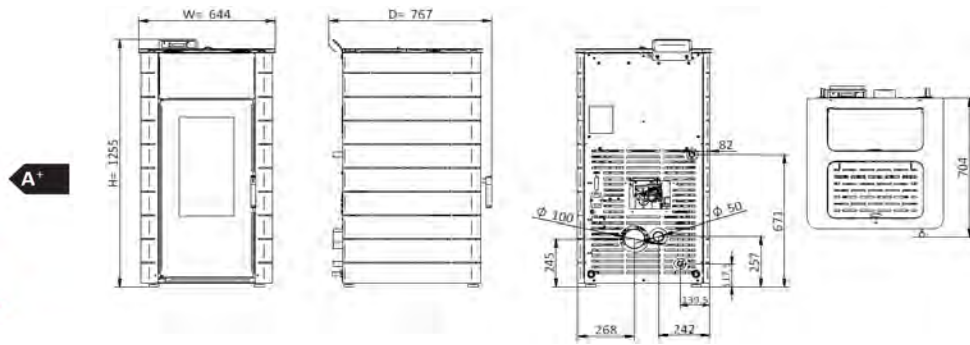
a)



b)



c)



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 22,1	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 89,2	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,3 - 18,8	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,1 - 153,4	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,024 - 0,019	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 9,1	(%)
Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX	17,1 - 2,7 - 149,9	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	18,8	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consummation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 5,1 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	55	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.	50,0 - 10,8 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	502 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	234	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	264	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato WiFi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/
Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/
Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/
Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

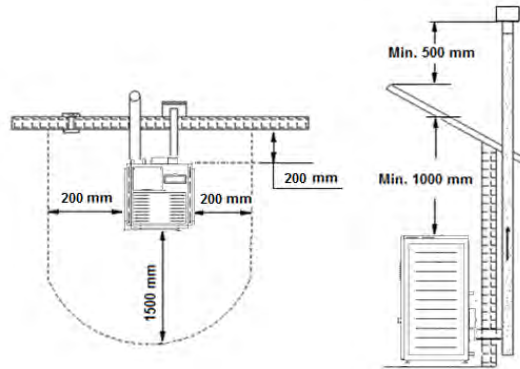
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza

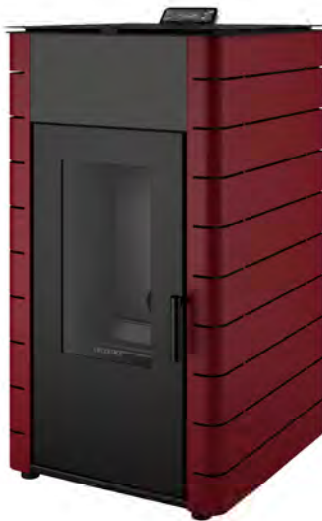


Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



a)



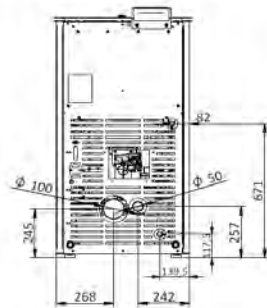
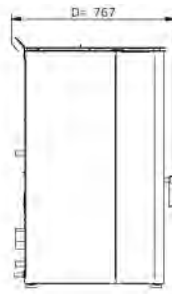
b)



c)



A+



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 22,1	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 89,2	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,3 - 18,8	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,1 - 153,4	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,024 - 0,019	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 9,1	(%)
Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX	17,1 - 2,7 - 149,9	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	18,8	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 5,1 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	55	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.	50,0 - 10,8 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	502 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	237	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	267	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

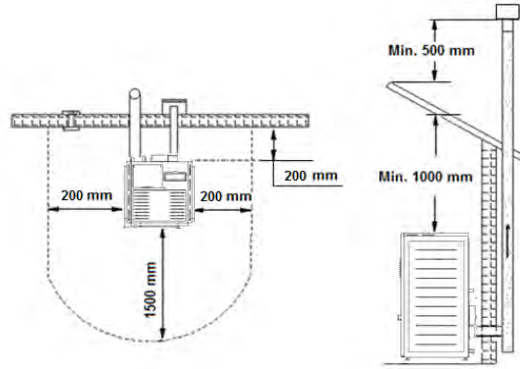
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas/ Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

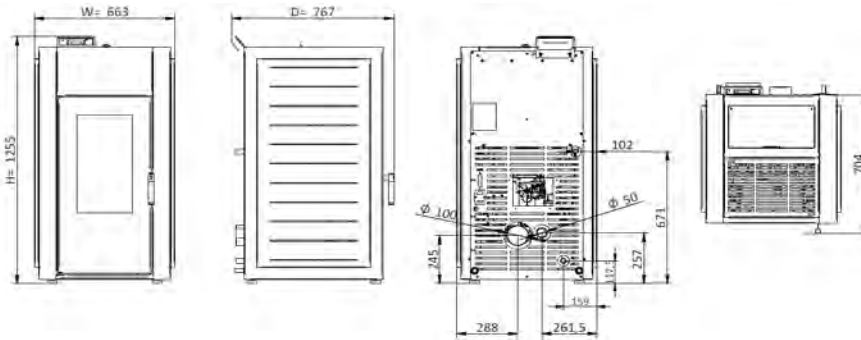
a) Carvalho / Roble / Oak / Chêne / Quercia



a)



A+



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 22,1	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 89,2	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,3 - 18,8	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,1 - 153,4	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,024 - 0,019	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 9,1	(%)
Partículas-OCG-NOX/ Particulas-OCG-NOX/ Particles-OCG-NOX/ Particules-OCG-NOX/ Particolato-OCG-NOX	17,1 - 2,7 - 149,9	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	18,8	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 5,1 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	55	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.	50,0 - 10,8 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	502 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	219	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	249	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distancia mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Calculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

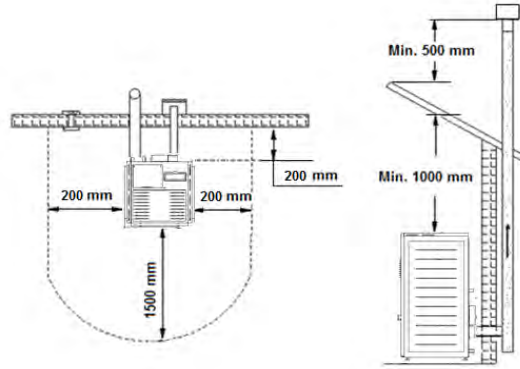
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1092 x 582 x 164 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



a)



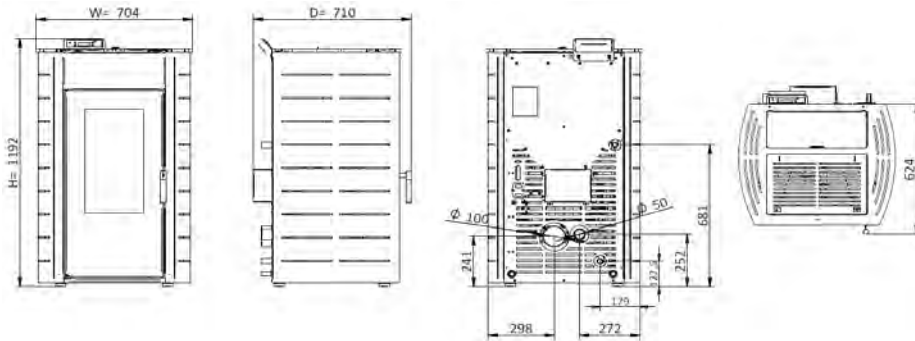
b)



c)



A+



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1 / CEE-0257/19-1 Rv1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 16,7	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 90,9	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,30 - 14,48	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,0 - 126,5	(°C)
Emissões CO(13%O2) min.-máx./ Emisiones CO(13%O2) min.-máx./ Emissions CO(13%O2) min.-máx./ Émissions CO(13%O2) min.-máx./ Emissioni CO(13%O2) min.-máx.	0,0200 - 0,0162	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 8,31	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particolato-OCG-NOX (13%O2)	15,71 - 3,47 - 149,96	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	33,73	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 3,86 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	36	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.-máx.	32,7 - 9,3 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	380 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	214	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	244	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

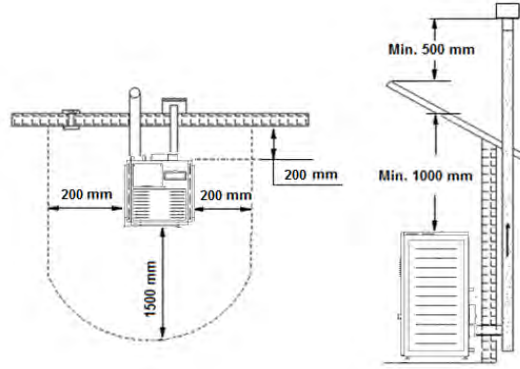
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



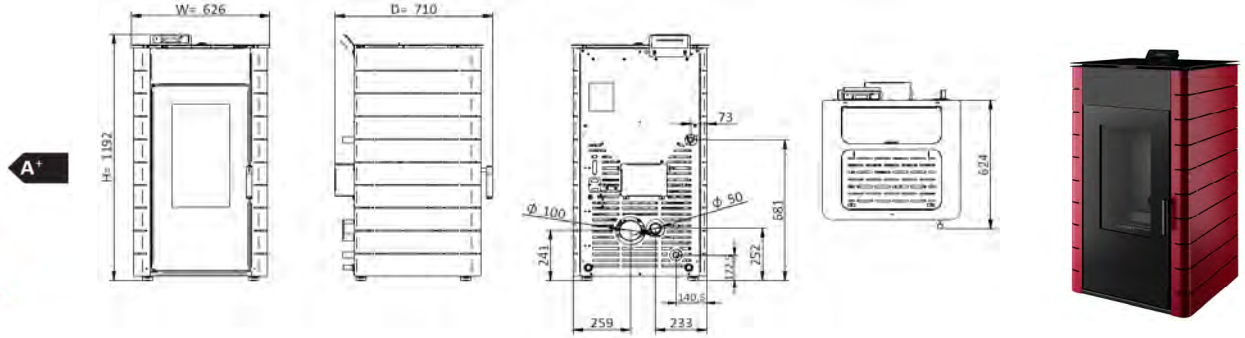
a)



b)



c)



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785 RELATÓRIO: K15032015T1 / CEE-0257/19-1 Rv1 **CE**

Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 16,7	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 90,9	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,30 - 14,48	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,0 - 126,5	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,0200 - 0,0162	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 8,31	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particolato-OCG-NOX (13%O2)	15,71 - 3,47 - 149,96	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	33,73	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 3,86 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	36	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.máx.	32,7 - 9,3 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	380 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	214	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	244	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avant/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/antere/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

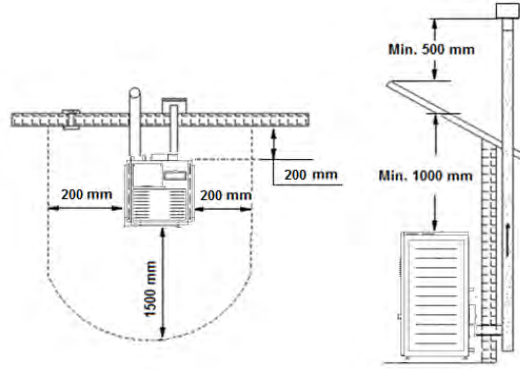
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas / Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



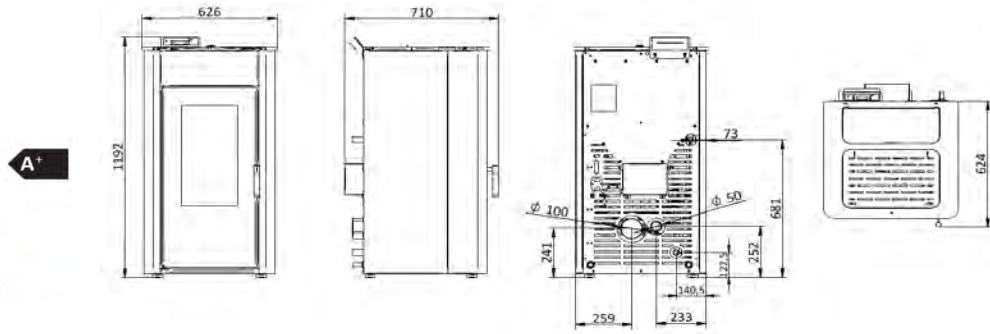
a)



b)



c)



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1 / CEE-0257/19-1 Rv1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 16,7	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 90,9	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,30 - 14,48	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,0 - 126,5	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,0200 - 0,0162	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 8,31	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particolato-OCG-NOX (13%O2)	15,71 - 3,47 - 149,96	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	33,73	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência eléctrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 3,86 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	36	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.máx.	32,7 - 9,3 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	380 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	216	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	246	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control/ Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

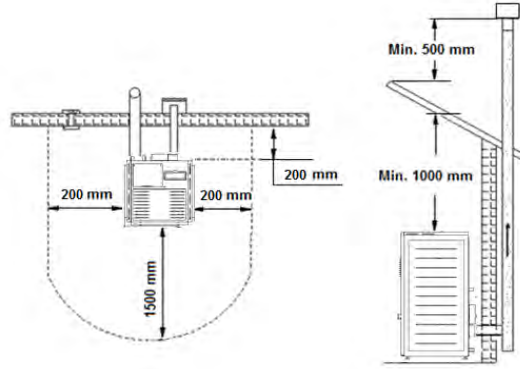
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas/ Covers / Couvertres / Coperture - 1400 x 160 x 735 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza

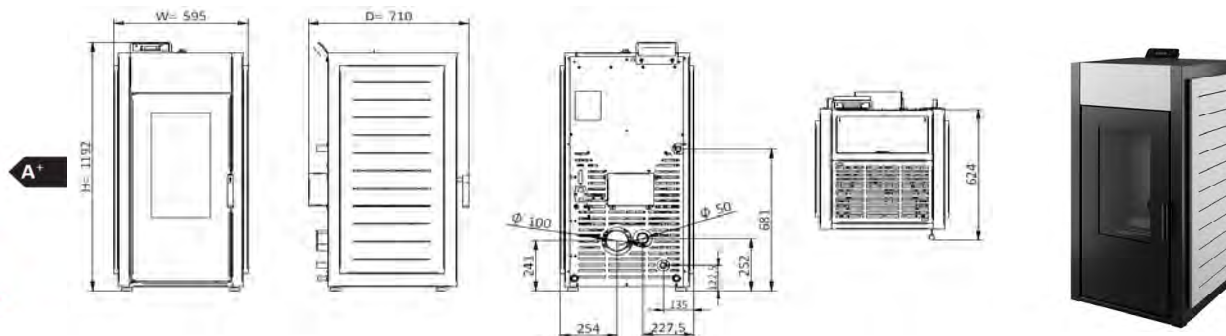


Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Carvalho / Roble / Oak / Chêne / Quercia



a)



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: K15032015T1 / CEE-0257/19-1 Rv1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,1 - 16,7	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	93,8 - 90,9	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	4,30 - 14,48	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	66,0 - 126,5	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,0200 - 0,0162	(%)
CO2 min.-máx.	5,27 - 8,31	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particles-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particolato-OCG-NOX (13%O2)	15,71 - 3,47 - 149,96	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	33,73	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	134 (máx 434)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 3,86 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	36	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.máx.	32,7 -9,3 **	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	100	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	380 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	202	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso con imballo	232	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	1140 x 1640 x 830	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	22	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avant/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	200 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	300 x 392 x 194	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3)/ El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)/ Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3)/ La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h par m3)/ Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado/ Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado/ Data may vary according to the type of pellet used/ Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisés/ Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização óptima/ Valor recomendado para el uso óptimo/ Recommended value for optimum use/ Valeur recommandée pour une utilisation optimale/ Valore consigliato per un uso ottimale

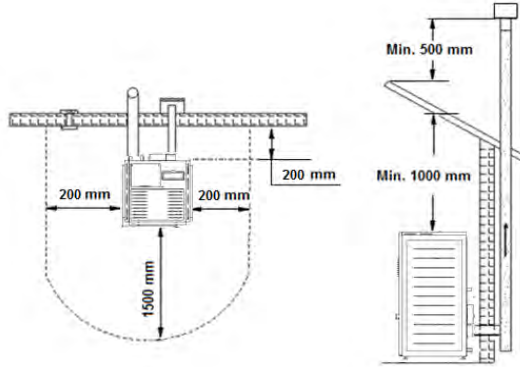
Dimensões Caixa / Dimensiones de la Caja / Box Dimensions / Dimensions Boîte / Scatola di Dimensioni

Equipamento / Equipamiento / Equipment / Équipement / Attrezzatura - 740 x 630 x 1240 (mm)

Capas / Cubiertas/ Covers / Couvertres / Coperture - 1092 x 582 x 164 (mm)

Tampo / Cubierta Superior / Top Cover / Panneau Superior / Coperchio - 825 x 55 x 705 (mm)

Distâncias de Segurança / Distancias de Seguridad / Safety distances / Les distances de sécurité / Distanze di sicurezza



Cores disponíveis / Colores disponibles / Available colors / Couleurs disponibles / Colori disponibili :

a) Branco / Blanco / White / Blanc / Bianco - b) Bordeaux / Burdeos / Bordeaux / Bordeaux / Bordò - c) Preto / Negro / Black / Noir / Nero



a)



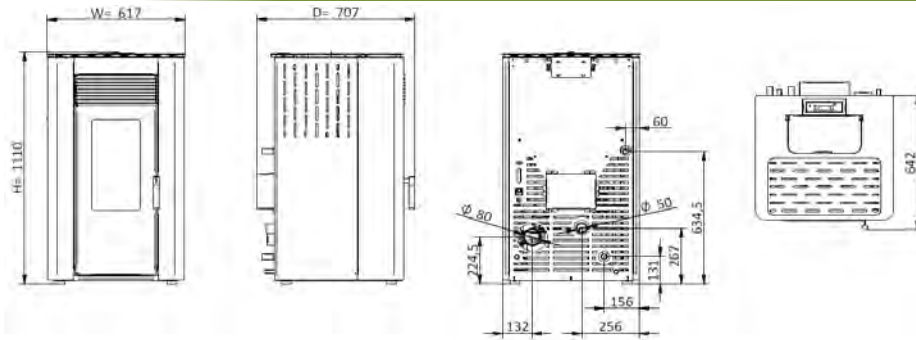
b)



c)



A+



Características técnicas / Datos técnicos / Technical characteristics / Caractéristiques techniques / Dati Tecnici

NORMA: EN 14785

RELATÓRIO: CEE-0257/19-1 Rv1



Potência red-nom/ Potencia red-nom/ Min-Nom output power/ Puissance red-nom/ Potenza red-nom	5,0 - 13,0	(kW)
Rendimento Pot.red-Pot.nom/ Rendimiento Pot.red-Pot.nom/ Efficiency Red.power-Nom.power/ Rendement Pui.red-Pui.nom/ Rendimento Pot.rid-Pot.nom	95,0 - 92,0	(%)
Potência água/ Potencia agua/ Water output power/ Puissance eau/ Potenza acqua	3,8 - 11,5	(kW)
Temp. Fumos min.-máx./ Temp. Humos min.-máx./ Smoke temp. min.-máx./ Temp. Fumées min.-máx./ Temp. Fumi min.-máx.	62,0 - 108,0	(°C)
Emissões CO (13%O2) min.-máx./ Emisiones CO (13%O2) min.-máx./ Emissions CO (13%O2) min.-máx./ Émissions CO (13%O2) min.-máx./ Emissioni CO (13%O2) min.-máx.	0,0256 - 0,0136	(%)
CO2 min.-máx.	6,07 - 7,77	(%)
Partículas-OCG-NOX (13%O2)/ Particulas-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ Particules-OCG-NOX (13%O2)/ ParticolatoOCG-NOX (13%O2)	16 - 4 - 150	(mg/Nm3)
Tiragem recomendada (máx. potência)/ Tiro recomendado (máx. potencia)/ Recommended draw (máx. power)/ Tirage conseillé (máx. puissance)/ Tiraggio consigliato (máx. potenza)	12 ***	(Pa)
Caudal mássico/ Masa de humos/ Mass flow/ Débit massique/ Flusso di massa	44	(g/s)
Tensão/ Tensión/ Voltage/ Tension/ Tensione	230	(V)
Frequência/ Frecuencia/ Frequency/ Fréquence/ Frequenza	50	(Hz)
Potência elétrica nominal/ Energía eléctrica nominal/ Nominal electric power/ Puissance électrique nominal/ Energia elettrica nominal	43 (max 406)	(W)
Consumo de pellets min.-máx./ Consumo de pellets min.-máx./ Pellet consumption min.-máx./ Consommation pellet min.-máx./ Consumo di pellet min.-máx.	1,1 - 3,0 **	(kg/h)
Capacidade do depósito/ Capacidad del depósito/ Tank capacity/ Capacité du réservoir/ Capacità serbatoio	30	(kg)
Autonomia à potência min.- máx./ Autonomia a la potencia min.-máx./ Autonomy to power min.-máx./ L'autonomie de puissance min.-máx./ L'autonomia di potenza min.máx.	27,3 - 10**	(H)
Diâmetro da chaminé/ Diámetro de chimenea/ Flue pipe/ Diamètre de cheminée/ Diametro del camino	80	(mm)
Entrada de ar da combustão/ Entrada de aire para la combustión/ Combustion air inlet/ Entrée air pour la combustion/ Ingresso aria per la combustione	50	(mm)
Volume aquecimento/ Volumen de calefacción/ Heating volume/ Volume de chauffage/ Volume di riscaldamento	295 *	(m3)
Caudal ventilador/ Flujo del ventilador/ Fan flow/ Flux ventilateur/ Flusso della ventola (63Pa)	n/a	(m3/h)
Tipo de combustível/ Tipo combustible / Type of fuel / Type combustible/ Tipo combustibile	Pellet (EN 14961-2 A1) diam. 6 mm/ L 10-30 mm	-
Peso líquido/ Peso neto/ Net weight/ Poids net/ Peso netto	185	(kg)
Peso com embalagem/ Peso com embalaje/ Weight with packaging/ Poids avec emballage/ Peso com imballo	209	(kg)
Dimensões com embalagem (LxHxP)/ Dimensiones con embalaje/ Dimensions with packing/ Dimensions avec l'emballage/ Dimensioni con imballaggio	930 x 1440 x 790	(mm)
Volume água/ Volumen de agua/ Water volume/ Volume d'eau/ Volume di acqua	19	(L)
Pressão máx./ Pressione máx./ Pressure máx./ Pression máx./ Pressione máx.	3	(bar)
Distância mínima a materiais combustíveis (laterais/frente/topo)/ Distancia mínima a materiales combustibles (laterales/frente/topo)/ Minimum distance to combustible materials (side/front/top)/ Distance minimale aux matériaux combustibles (côté/avanta/haut)/ Distanza minima da materiali combustibili (lato/anteriore/sotto)	500 / 1500 / 1000	(mm)
Comprimento máx. de lenha/ Longitud max. Leña/ Length max. firewood/ Longueur max. bois de chauffage/ lunghezza max. legna	n/a	(mm)
Dimensão câmara de combustão (LxHxP)/ Tamaño de la cámara de combustión/ Combustion chamber size/ Taille de la chambre de combustion/ Dimensioni camera di combustione	250 x 300 x 160	(mm)
Nível sonoro ventilador (máx.)/ Nivel de sonido ventilador (máx.)/ Sound level fan (máx.)/ Niveau sonore ventilateur (máx.)/ Livello sonoro ventilatore (máx.)	49,1	(dB)

Opções / Opciones / Options / Options / Opzioni

Conexão termostato WiFi / Conexión termostato Wi-Fi / Connection thermostat WiFi / Connexion thermostat WiFi / Collegamento termostato WiFi

Controlo Remoto / Control Remoto / Remote Control / Télécommande / Telecomando

* Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (Cálculo efectuado para 44 W/m3 ou 35 Kcal/h por m3) / El valor puede variar en función del tipo de aislamiento (El cálculo se realiza a 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3) / Value that could vary depending on the type of insulation (Calculation made to 44 W/m3 or 35 Kcal/h for m3) / La valeur peut varier en fonction du type d'isolation (Calcul fait à 44 W/m3 ou 35 Kcal/h per m3) / Il valore può variare a seconda del tipo di isolamento (Il calcolo fatto per 44 W/m3 o 35 Kcal/h per m3)

** Dados que podem variar segundo o tipo de pellet utilizado / Los datos pueden variar según el tipo de pellet utilizado / Data may vary according to the type of pellet used / Les données peuvent varier en fonction du type de pellets utilisé / Dati che possono variare a seconda del tipo di pellet usato

*** Valor recomendado para uma utilização ótima / Valor recomendado para el uso óptimo / Recommended value for optimum use / Valeur recommandée pour une utilisation optimale / Valore consigliato per un uso ottimale

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97

Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

www.solzaima.nt-rt.ru | | sax@nt-rt.ru