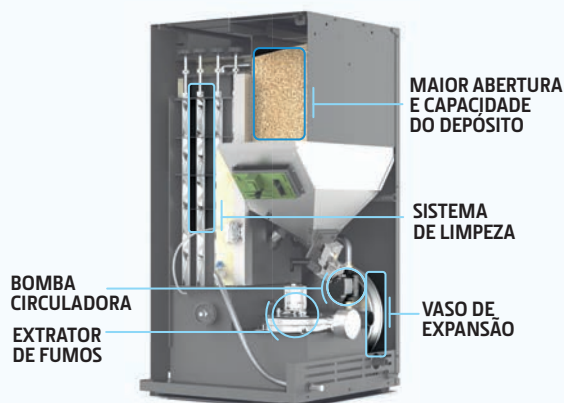




SOLZAIMA



COMPACTAS (PELLETS)



Esta gama apresenta um duplo sistema de limpeza - auto-cleaning do queimador e limpeza manual do sistema de fumos. Apresenta ainda uma boa performance termodinâmica com utilização de temperaturas superiores na queima.

SZM ECO C 12

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	14,0 - 38,2
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	42
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW)	5,0 - 13,0
POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)	3,8-11,5
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	95,0-92,0
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	295
CONSUMO (kg/h)	1,1-3,0
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1210
LARGURA (mm)	620
PROFUNDIDADE (mm)	700
PESO (kg)	200
VOLUME ÁGUA (L)	19
PRESSÃO (bar)	3
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	49,1



SZM ECO C 18

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	17,3 - 51,4
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	72
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW)	6,3 - 18,0
POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)	5,1-16,6
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	95,0-91,5
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	409
CONSUMO (kg/h)	1,4-4,2
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1301
LARGURA (mm)	666
PROFUNDIDADE (mm)	740
PESO (kg)	230
VOLUME ÁGUA (L)	22
PRESSÃO (bar)	3
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	49,1



SZM ECO C 24

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	13,3 - 41,6
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	72
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL (kW)	7,8 - 23,5
POTÊNCIA NOMINAL ÁGUA (kW)	6,7-22,2
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	95,0-91,0
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	534
CONSUMO (kg/h)	1,7-5,4
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1301
LARGURA (mm)	666
PROFUNDIDADE (mm)	740
PESO (kg)	232
VOLUME ÁGUA (L)	22
PRESSÃO (bar)	3
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	49,1



OPCIONAIS COMPACTAS SZM (PELLETS)



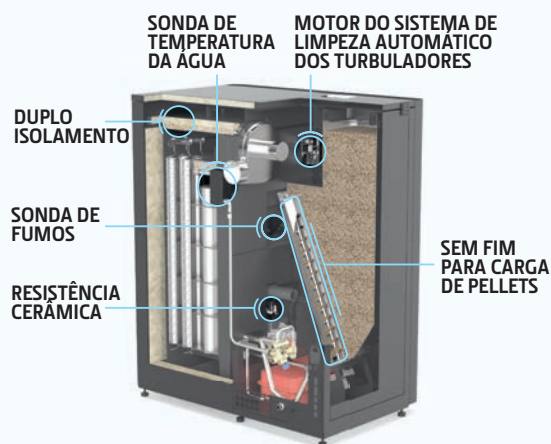
Descrição
Kit Wi-Fi + (Columbus)



Descrição
Kit Wi-Fi

AQUECIMENTO CENTRAL A PELLETS

AUTOMÁTICAS SZM A PLUS (PELLETS)



As caldeiras SZM A Plus têm um novo sistema de limpeza automático inovador e mais eficiente. O silo integrado com 150 kg de capacidade nos modelos de 18 kW e 24 kW e 180 kg no modelo de 32 kW, possui um sensor de nível de pellets que detecta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento. A câmara de combustão mais estanque, torna a combustão mais eficiente. Incorpora um kit hidráulico completo, um kit wi-fi que permite controlar o seu equipamento através de um smartphone e ainda um cabo de ligação ao depósito de inércia. A eletrônica permite controlar quatro tipos de plantas hidráulicas plug and play.



SZM A PLUS 16

AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	32,6 - 124,0
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	124
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	4,5 - 17,2
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	92,1 - 91,0
VOLUME AQUECIMENTO (m³)	391
CONSUMO (kg/h)	1,0 - 3,8
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1360
LARGURA (mm)	1213
PROFUNDIDADE (mm)	700
PESO (kg)	413
VOLUME ÁGUA (L)	50
PRESSÃO (bar)	3,0
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	12
TEMPERATURA DE GASES (°C)	63,2 - 104,1
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	123
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT




ready WiFi
















SZM A PLUS 24

AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	23,4 - 77,5
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	124
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	7,2 - 24
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	91,6 - 91,3
VOLUME AQUECIMENTO (m³)	545
CONSUMO (kg/h)	1,6 - 5,3
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1360
LARGURA (mm)	1213
PROFUNDIDADE (mm)	700
PESO (kg)	413
VOLUME ÁGUA (L)	50
PRESSÃO (bar)	3,0
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	12
TEMPERATURA DE GASES (°C)	65,7 - 112,9
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	122
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT




ready WiFi
















SZM A PLUS 32

AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	25,3 - 90,0
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	180
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	9,0 - 32
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	91,3 - 91,7
VOLUME AQUECIMENTO (m³)	727
CONSUMO (kg/h)	2,0 - 7,1
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1530
LARGURA (mm)	1123
PROFUNDIDADE (mm)	785
PESO (kg)	425
VOLUME ÁGUA (L)	78
PRESSÃO (bar)	3,0
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	10
TEMPERATURA DE GASES (°C)	67,3 - 123,4
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	123
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT




ready WiFi














INCLUÍDO DE SÉRIE

Descrição	Descrição
Kit Wi-Fi + (Columbus)	Cabo ligação ao depósito de inércia (2 sondas NTC 10K)

OPCIONAIS AUTOMÁTICAS PLUS (PELLETS)



Descrição
Conj. Capa Silo 230/150Kg

Disponível nos modelos
SZM A PLUS 16 kW e
SZM A PLUS 24 kW.

AUTOMÁTICAS SZM + SILO (PELLETS)



As caldeiras SZM A apresentam um sistema automático de limpeza dos turbuladores e do queimador. É possível adquirir um silo opcional, que aumenta a capacidade da sua caldeira em 200 kg. Este silo possui um sensor de nível de pellets que deteta quando o depósito está a ficar vazio, gerando um alerta para proceder ao reabastecimento. Esta gama incorpora um kit hidráulico completo e um cabo de ligação ao depósito de inércia.

SZM A 18

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	10,3 - 33,9
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	45
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	5,7 - 18,0
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	87,8 - 90,1
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	410
CONSUMO (kg/h)	1,3-4,4
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1355
LARGURA (mm)	677
PROFUNDIDADE (mm)	1110
PESO (kg)	373
VOLUME ÁGUA (L)	60
PRESSÃO (bar)	2,5
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	12
TEMPERATURA DE GASES (°C)	74,1-102,4
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	119
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT



SZM A 24

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	8,5 - 33,9
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	45
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	5,7 - 23,0
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	87,8 - 90,2
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	545
CONSUMO (kg/h)	1,3 - 5,3
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1355
LARGURA (mm)	677
PROFUNDIDADE (mm)	1110
PESO (kg)	386
VOLUME ÁGUA (L)	60
PRESSÃO (bar)	2,5
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	12
TEMPERATURA DE GASES (°C)	74,1-112,0
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	119
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT



SZM A 30

A+



AUTONOMIA MIN. - MÁX. (h)	7,3 - 33,9
CAPACIDADE DEPÓSITO (kg)	45
POTÊNCIA RED. - POT. NOMINAL ÁGUA (kW)	6,5 - 26,88
RENDIMENTO P. RED. - P. NOM. (%)	87,8 - 90,4
VOLUME AQUECIMENTO (m ³)	660
CONSUMO (kg/h)	1,3-6,1
DIÂMETRO CHAMINÉ (mm)	100
ALTURA (mm)	1355
LARGURA (mm)	677
PROFUNDIDADE (mm)	1110
PESO (kg)	386
VOLUME ÁGUA (L)	60
PRESSÃO (bar)	2,5
DEPRESSÃO DA CHAMINÉ (Pa)	12
TEMPERATURA DE GASES (°C)	74,1-121,6
ÍNDICE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA (IEE)	119
NÍVEL DE RUÍDO (dB)	54



APPROVED PRODUCT



Pode acoplar um silo com 200 kg de capacidade, para aumentar a autonomia do seu equipamento.

OPCIONAIS AUTOMÁTICAS (PELLETS)



Descrição

Kit Wi-Fi + (Columbus)



Descrição

Kit Wi-Fi



Descrição

Silo Opcional - 200 kg