



IntegraPellets Maxi

Caldeira a pellets
mista instantânea de
elevado rendimento

solius





**MULTICOMBUSTÍVEL
PELLET - CAROÇO**

**ALTA TECNOLOGIA
ANTI-LEGIONELLA**

NOVA GERAÇÃO DE CALDEIRAS COM ACUMULAÇÃO SANITÁRIA INTEGRADA

A nova Solius IntegraPellets corresponde à procura do mercado de uma caldeira adequada à substituição de caldeiras com produção de águas diretas existentes (mistas instantâneas).

DIMENSÕES COMPACTAS PARA FÁCIL SUBSTITUIÇÃO DE CALDEIRAS EXISTENTES

DISPONIBILIDADE IMEDIATA DE ÁGUA QUENTE SANITÁRIA

ARRANQUE RÁPIDO EM POUCOS MINUTOS COM RESISTÊNCIA CERÂMICA

LIMPEZA AUTOMÁTICA DO CORPO DA CALDEIRA (TURBULADORES)

DISPENSA ACUMULADOR DE INÉRCIA EXTERNO

MODULAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA DO QUEIMADOR

EQUIPAMENTO COMPLETO

LIMPEZA AUTOMÁTICA DO QUEIMADOR

EXTRAÇÃO AUTOMÁTICA DE CINZAS PARA RECIPIENTE

QUEIMADOR CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO

Vista interior



Legenda

- 1 Limpeza autom. permutador
- 2 Extração automática cinzas
- 3 Depósito de cinzas móvel
- 4 Permutador A.Q.S. instantâneo
- 5 Limpeza autom. queimador

Dados técnicos		IntegraPellets Maxi
Potência no queimador	(kW)	47,2
Potência mínima - nominal	(kW)	13 - 42
Rendimento potência mínima - nominal	(%)	90 - 89
Consumo pellets 6mm potência mínima - nominal*	(kg/h)	2,8-9,8
Temperatura de fumos potência nominal	(°C)	163
Alimentação elétrica	(V)	230
Produção sanitária ΔT = 32 °C	(l/min.)	14
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	70
Saída de fumos	(mm)	Ø100
Ligações para A.Q.S.		¾" M
Ligações para aquecimento central		1"
Volume de água na caldeira	(l)	130
Vaso de expansão interno	(l)	10
Pressão máxima de funcionamento	(bar)	3
Temperatura máxima de funcionamento	(°C)	80
Dimensões caldeira (larg x prof x alt)	(mm)	1259 x 1403 x 762
Peso	(kg)	400

ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica nominal (P _{design})	(kW)	42
Índice de eficiência energética (IEE)		124

*P.C.I.= 4,9 kWh/kg (Pellet certificado EN Plus A1)