



IntegraPellets
Caldeira a pellets

solius



Ssolius IntegraPellets

Caldeira a pellets



Queimador circular com anel de pós-combustão



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

O permutador sanitário externo, válvula de 3 vias e um volume de inércia de 100 litros de capacidade, proporcionam água quente instantaneamente. A válvula misturadora termostática sanitária incluída garante a melhor gestão da energia térmica acumulada.

QUEIMADOR CIRCULAR OPTIMIZADO COM ANEL DE PÓS-COMBUSTÃO

geometria especial do queimador para que o resíduo seja o mais fino e reduzido possível.

ARRANQUE RÁPIDO EM POUCOS MINUTOS COM RESISTÊNCIA CERÂMICA

O arranque é muito veloz, para uma pronta resposta, quer em água sanitária como aquecimento ambiente. A posição da resistência elétrica permite maior proximidade com o combustível, para a máxima rapidez no arranque.

MUITO ELEVADA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: CLASSE 5 (EN 303-5)

assegura o máximo aproveitamento do combustível.

LIMPEZA DO CORPO DA CALDEIRA (TURBULADORES)

para máximo conforto na utilização do equipamento e máximo rendimento durante o ano inteiro pois assegura área de permuta sempre limpa.

LIMPEZA DO QUEIMADOR COM FORTE SOPRO DE AR

capaz de eliminar a cinza fina e manter as boas condições de combustão. O utilizador só tem de limpar o queimador quando há formação de cinzas pesadas e maiores.

DISPENSA ACUMULADOR DE INÉRCIA EXTERNO

concepção especial permite o funcionamento direto para radiadores.

INTERLIGAÇÃO FÁCIL COM QUALQUER CRONOTERMOSTATO AMBIENTE REMOTO

INTERLIGAÇÃO SIMPLES COM CRONOTERMOSTATO AMBIENTE REMOTO

MODULAÇÃO AUTOMÁTICA DE POTÊNCIA DO QUEIMADOR

EQUIPAMENTO COMPLETO

Inclui bomba circuladora, purgador de ar, manómetro, válvula de 3 bar e vaso de 10 litros.

Modelo	IntegraPellets 24	
DADOS TÉCNICOS		
Potência no queimador	(kW)	23,5
Potência nominal	(kW)	21,7
Potência mínima	(kW)	5,7
Rendimento na potência nominal	(%)	94,5
Rendimento na potência mínima	(%)	92,5
Consumo pellets 6mm potência mínima - nominal*	(kg/h)	1,3 - 4,9
Temperatura de fumos potência mínima - nominal	(°C)	59 - 106
Alimentação elétrica	(V)	230
Produção sanitária ΔT = 30 °C	(l/min.)	10
Capacidade do reservatório pellets	(kg)	70
Saída de fumos	(mm)	Ø100
Ligações para A.Q.S.		½" M
Ligações para aquecimento central		¾" M
Volume de água na caldeira	(l)	102
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)	850 x 650 x 1425
Peso	(kg)	220
ErP		
Classe de eficiência energética		A+
Potência calorífica nominal	(kW)	22
Índice de eficiência energética (IEE)		121

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



A trademark of Arbonia Group
ARBONIA



apoio clientes 707 10 33 35 | www.solius.pt
Rua da Cancela Velha, 26
Zona Industrial de Avintes, 4430-660 Avintes