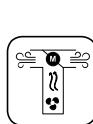


TEK Biomasse®  
HEATING



Catálogo 2023

# Funcionalidades



## Ar Canalável

O equipamento dispõe de dois ventiladores de ar permitindo a distribuição de ar quente para outras divisões através de duas saídas Ø 80 F mm e/ou para a frente do equipamento.



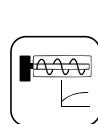
## Acendimento Automático

O equipamento acende de modo autónomo através de um ignitor/resistência comandado pelo controlador.



## Alarme Inteligente

É um aviso sonoro que o equipamento emite de forma a avisar o utilizador de um erro no seu funcionamento. Consulte o manual de instruções do equipamento, para identificar o erro indicado no visor.



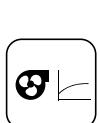
## Alimentação Automática Modulante

Permite alimentação de pellets mais precisa e silenciosa, uma vez que esta é realizada em modo contínuo com controlo sobre a rotação do semfim.



## Auto Limpeza do Braseiro

Limpeza automática de queimador por fluxo de ar (a cada 20 minutos o ventilador executa a limpeza das cinzas acumuladas no queimador).



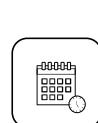
## Exaustor fumos modulante

O controlador ajusta a velocidade do ventilador à tiragem da chaminé de modo a manter o fluxo de ar constante.



## Relógio

O equipamento possui relógio sempre disponível permitindo a configuração de horários.



## Programação Horária

Permite programar tanto os acendimentos diários do equipamento bem como os horários de maior ou menor necessidade de potência, mantendo na memória os dados



## Avisos de Manutenção

Emite um aviso, tanto sonoro como no visor, quando o equipamento necessitar de qualquer tipo de manutenção ou consulta.

Consulte o manual de instruções do equipamento, para identificar o aviso indicado no visor.



## Modulação de potência

Modulação de 30% a 100% da potência nominal, para uma adaptação mais precisa às necessidades de aquecimento e uma maior poupança de combustível.



## Wikey

Painel de controlo com as funções básicas para aquecimento e combustão compatível com wifi e rádio.



## Termostato de Segurança

O termostato de segurança oferece proteção contra o sobreaquecimento do equipamento, garantindo a segurança da instalação.



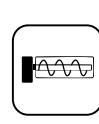
## Sensor controlo combustível

Este sensor permite a regulação eletrónica da combustão adequando em cada instante a quantidade de ar primário ao combustível de modo a assegurar sempre as melhores condições de eficiência da combustão.



## Ventilador Ar Ambiente Automático

O equipamento dispõe de um ventilador de ar ambiente para maior capacidade de aquecimento e mais silencioso.



## Alimentação Automática

Permite ao equipamento fazer a gestão dos pellets necessários no queimador, libertando-os do silo automaticamente. Emite sinal quando o silo se encontrar vazio.



## Painel Regulação Eletrónica

O painel do equipamento permite alterar parâmetros de combustão, exaustão e/ou ventilação ajustando à necessidade da instalação.



## OPCIONAL 17 AQS Instantâneas

O equipamento está dotado de módulo hidráulico com permutador de placas para produção de AQS instantâneas que inclui ainda bomba e válvula de 3 vias.

Basta ligar a tubagem à rede de águas quentes. Só produz AQS quando em funcionamento de aquecimento.



## OPCIONAL 18 AQS c/ válvula de 3 vias incluída

O equipamento está dotado de módulo hidráulico interno para produção de AQS, que inclui bomba e válvula de 3 vias.

Basta ligar a tubagem e instalar o sensor no depósito, e fica pronto para produzir.



## OPCIONAL 19 Módulo App Web

APP Web para maior conforto e segurança.

Permite ligar/desligar, programar horários e monitorizar os principais parâmetros de funcionamento do equipamento.

Permite ainda assistência remota do fabricante.



## OPCIONAL 20 Termostato ambiente sem fios

O equipamento permite ser configurado/parametrizado através de termostato remoto sem fios.

21


**AQS sem controlo da caldeira**

O equipamento pode produzir AQS quando se encontra a trabalhar para aquecimento central.

Nesta modalidade, o equipamento não controla a produção de AQS.

Consulte esquemas hidráulicos para mais informação.

22


**Válvula 3 vias AQS**

O equipamento permite produzir Águas Quentes Sanitárias com recurso a válvula de 3 vias controlada pelo controlador.

23


**Sensor AQS**

Se presente, permite a ignição automática do equipamento para produção autónoma de AQS.

24


**Equipamento Ventilado**

O equipamento possui ventilador ambiente.

25


**Termostato Arranque**

O equipamento possui ventilador ambiente com duas velocidades.

Na posição "0" arranca automaticamente por termostato aos 50°C para a velocidade "1".

26


**Auto Limpeza do queimador**

Limpeza automática do queimador no acendimento, e na paragem e em intervalos pré definidos de 1 a 6 horas de funcionamento, em função do tipo de combustível.

27


**Auto Limpeza do permutador**

Limpeza automática do permutador no acendimento, na paragem e em intervalos pré definidos de 1 a 6 horas de funcionamento, em função do tipo de combustível.

28


**Anti Bloqueio**

Ativa a bomba circuladora durante alguns momentos para evitar o seu bloqueio devido a paragens de longos períodos.

29


**Programação de reduções AQS**

Programação de intervalos de redução de setpoint de temperatura ou paragem de produção de AQS e programação de intervalos de redução de setpoint da temperatura da caldeira com horários independentes para dias úteis, sábado e domingo.

30


**Desinfeção de AQS**

O equipamento efetua de forma automática a desinfeção do depósito de AQS elevando a temperatura do depósito acima dos 65°C semanalmente.

31


**Termostato AQS**

O equipamento deteta automaticamente o depósito de AQS logo que instalado apresentando no painel um gráfico com as temperaturas definidas.

32


**Temperatura Depósito Inércia**

O equipamento deteta automaticamente o depósito de inércia logo que instalado apresentando no painel um gráfico com as temperaturas definidas.

33


**Deteção auto verão/inverno**

O equipamento permite a configuração automática de deteção verão/inverno definindo temperaturas mínimas e máximas se estiver instalado o sensor de regulação meteorológica.

34


**Circuitos com mistura**

O equipamento adapta-se aos mais variados tipos de instalação. Possibilidade de integrar módulos adicionais para controlo de válvulas de mistura e circuladores secundários (ver esquemas hidráulicos).

35


**Circulador de AQS**

O equipamento controla a bomba circuladora para produção de Águas Quentes Sanitárias de forma independente e autónoma.

36


**Circulador de Aquecimento**

O equipamento inclui a bomba circuladora para produção de aquecimento de forma independente e autónoma.

37


**T.Conf/reduzida/anti-gelo**

Permite a programação de temperaturas de conforto, reduzida e anti-gelo.

OPCIONAL 38


**Regulação Meteorológica**

O equipamento inclui a bomba circuladora para produção de Águas Quentes Sanitárias de forma independente e autónoma.

OPCIONAL 39


**2º Alimentador**

Possibilidade de adicionar alimentador externo.

OPCIONAL 40


**Controlador BIO para caldeira a lenha**

Permite operar uma bomba de aquecimento, válvula 3 vias para AQS e dois sensores de temperatura.

# Linhos intemporais Facilmente combinável

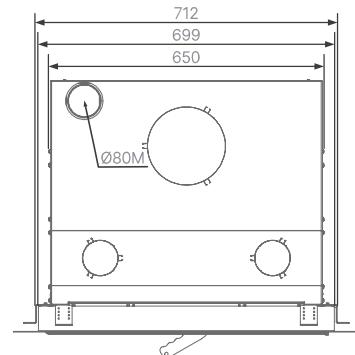
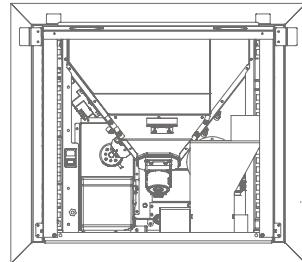
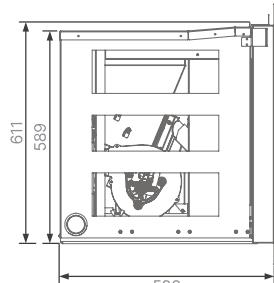
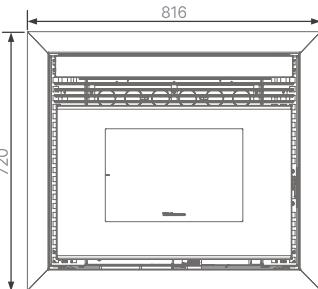
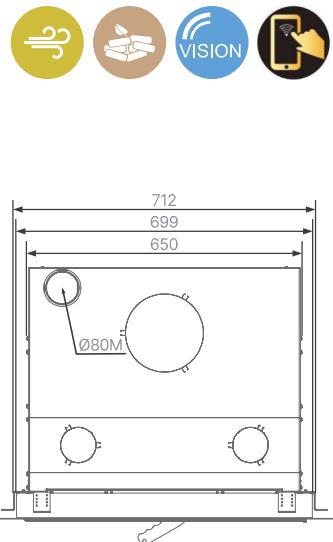
Com distribuição de ar quente

Versão TOTALGLASS



# Artek P Vision

## Canalizável



Estilo intemporal, encaixa perfeitamente nas linhas da sua sala.

O Artek P Vision é um recuperador de calor, de fácil acendimento, onde a geometria neutra o tornam combinável com qualquer tipo de arquitetura.

Destacamos ainda a funcionalidade e qualidade dos seus materiais: estrutura em chapa de aço reforçada, revestimento lateral e sifão em vermiculite, vidro de ampla dimensão para uma visão completa do fogo.

Está também dotado de um comando remoto multilíngua com diversas funções, das quais se destacam o acendimento e a paragem, regulação dos níveis de potência de queima, definição de temperatura ambiente e regulação do ventilador de exaustão de fumos e da combustão.

Este recuperador é SmartStove, pelo que inclui Termostato 2ways2+ e App 4Heat.



FAÇA SCAN  
SAIBA MAIS



\* Porta de Alimentação: Opcional  
\*\*Aro incluído.  
Aro TOTALGLASS opcional.

### Informações Técnicas

Potência de Queima	9 kW
Potência Nominal	7,9 kW
Rendimento	86 %
Pellets	0,99 - 1,91 Kg/h
Aquecimento	Até 240 m <sup>3</sup>
Chaminé	80 M mm
Depósito	15 Kg
Alimentação	230 V
Peso	138 Kg
Dimensão do vidro serigrafado	651 x 421 x 4 mm
Dimensão do produto	699 x 611 x 596 mm
Eficiência Energética	A+



NP EN 14785:2008

### Complementos

Porta de Alimentação	P. 68
Base de Assentamento	P. 68
TEK VAC	P. 69

Controle o seu **Artek P Vision** através do seu telefone



SMARTSTOVE  
INSIDE



Termostato



App 4Heat

