

Recuperador

Ficha Técnica

Orion 700
Aro Retangular

PELLETS

A⁺⁺



6 NÍVEIS DE POTÊNCIA
Ajustáveis de 2,9 kw a 10kw.



RESERVATÓRIO INCORPORADO
15 Kg capacidade



SEGURANÇA MÁXIMA
Controlo de temperatura da caldeira.
Sistema anti-retorno da chama.
Sistema de deteção da chama.
Termostato de segurança.



FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO
Modelação automática.
Gaveta cinzas.
Grande Capacidade



MANUTENÇÃO
Sistema automático de diagnóstico de anomalias.



CRONOTERMOSTATO
Compatível com todos existentes no mercado.
Pode optar pelo nosso que inclui acesso remoto a todas
as funções da caldeira. (2 ways system control)



ALARME SONOROS
Alerta o utilizador para a existência de anomalias.



RELÓGIO PROGRAMÁVEL
Permite programas diários, semanais e fim de semana.
Possibilidade de ligação Hi Fi com app 4heat.

Características Técnicas

Controlador digital com teclas táteis

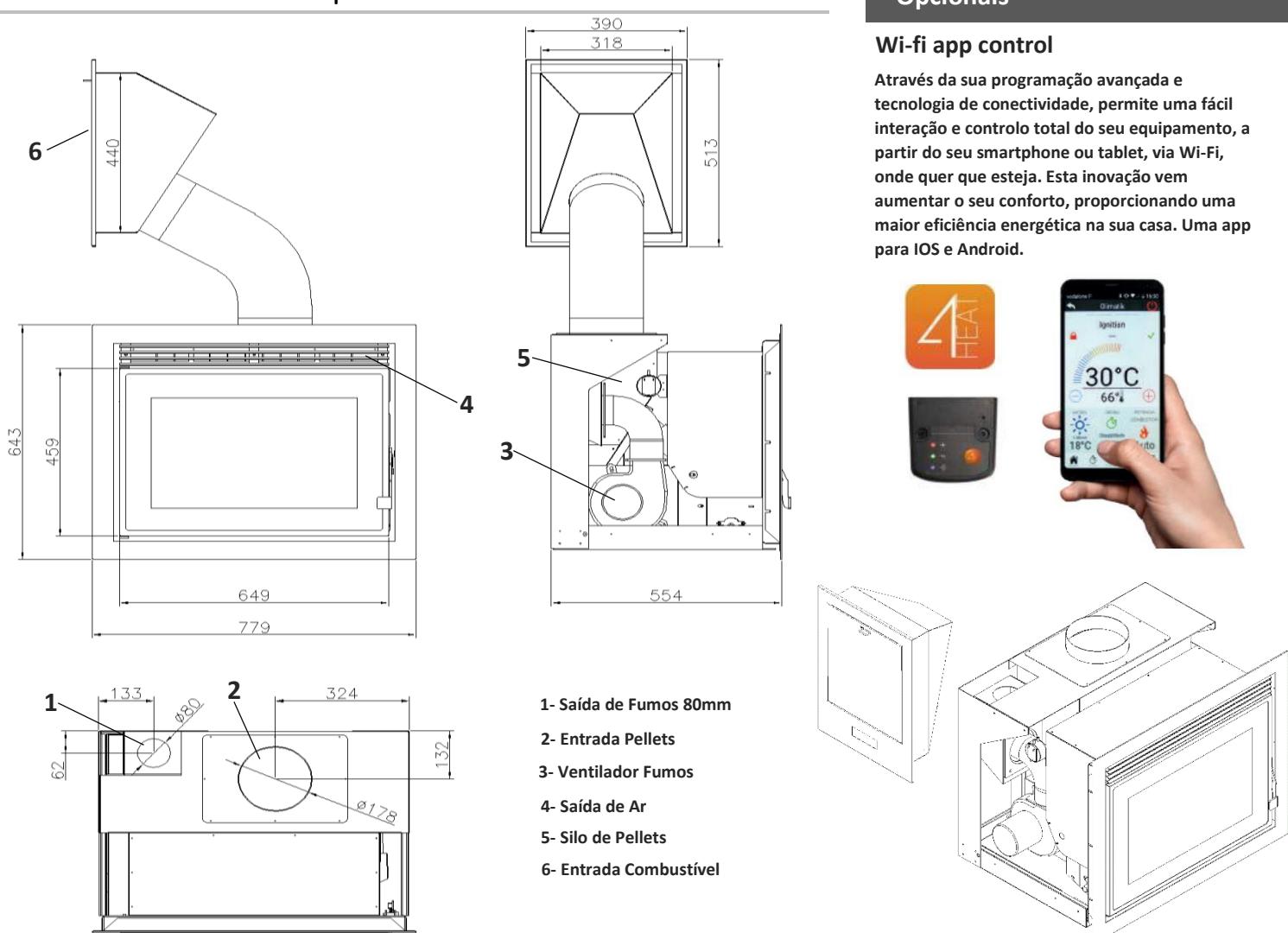


Funcionalidades: acendimento automático, função cronotermostato com possibilidade de programação diária, semanal e de fim de semana, arranque automático à hora programada e regulação automática da temperatura desejada, modulação automática (potência 1 a 6 e auto), ajusta a potência do queimador às necessidades de aquecimento e de acordo com a temperatura desejada, visualização de todos os parâmetros do recuperador.

Especificação Técnica Harmonizada	
Potencia Térmica Nominal	10 Kw
Potencia reduzida	2,9 Kw
Rendimento (max./min.)	95,9 / 90,3 %
Temperatura de gases de combustão (max./min.)	152 / 67 °C
CO 13% O2 (min. max)	0,01 / 0,035 %
Consumo de Combustível (max./min.)	2,4 / 0,7 Kg
Lançamento de substâncias perigosas	Em conformidade
Temperatura superficial	Em conformidade
Segurança elétrica	Em conformidade
Resistência mecânica	Em conformidade
Potencia Elétrica Nominal (min. Max)	106/350 W
Combustível	Pellets
Diâmetro da saída de fumos (mm)	80mm
Peso do recuperador (Kg)	123 Kg
Volume de aquecimento máxima (m³)	227 m³*
Classe Energética	A++

*Valor que pode variar segundo o tipo de isolamento (cálculo efetuado para 44W m³)

Medidas e Componentes Técnicos



Opcionais

Wi-fi app control

Através da sua programação avançada e tecnologia de conectividade, permite uma fácil interação e controlo total do seu equipamento, a partir do seu smartphone ou tablet, via Wi-Fi, onde quer que esteja. Esta inovação vem aumentar o seu conforto, proporcionando uma maior eficiência energética na sua casa. Uma app para IOS e Android.

