

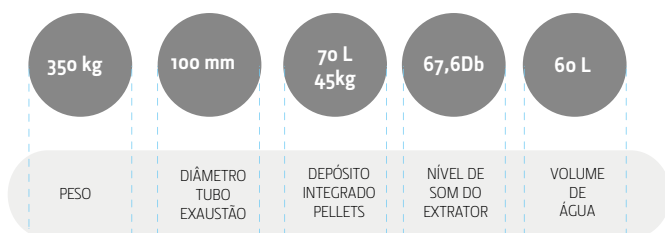
# Automática SZM A 18 kW



## COMBUSTÍVEL ACEITE



## CAPACIDADES



## POTÊNCIAS

Volume de Aquecimento Máximo	425 m <sup>3</sup>
Potência Nominal Água	18,7 kW
Potência Mínima Água	9,7 kW
Consumo Máximo Pellet	4,4 kg/h
Consumo Mínimo Pellet	2,3 kg/h
Potência Nominal Eléctrica	150w
Potência Eléctrica de Arranque	450w
Tensão Nominal	230V
Frequência Eléctrica	50Hz

## EFICIÊNCIA

Eficiência Nominal	90 %
Eficiência à Potência Reduzida	90,2 %
Temperatura Máxima de Gases	102° C
Temperatura Mínima de Gases	86,8° C
Depressão Necessária na Chaminé	12 pa

## CERTIFICAÇÃO

- Norma de Certificação EN 303-5
- Laboratório Homologação TÜV
- Classificação pela Norma Classe 5

## SISTEMA HIDRÁULICO:

- Bomba Circuladora 25-65
- Válvula Anti Condensação 55° C
- Sistema hidráulico com conexões de 1"
- Válvula de segurança com pressão de 3 BAR
- Sensor para medição de pressão do circuito hidráulico
- Vaso de Expansão com 10 litros

## SISTEMAS DE SEGURANÇA E OPTIMIZAÇÃO DE QUEIMA:

- Pressostato de fumos
- Termostato temperatura da água e termostato temperatura cuba pellets
- Sensor de massa de ar para maximização do rendimento
- Controlo electrónico da queima
- Triplo sistema automático de limpeza:  
Queimador - Sistema Airflow e Limpeza Mecânica Automática  
Turboladores - Limpeza Mecânica Automática
- Agendamento horário/ diário/ semanal de funcionamento
- Possibilidade de ligação a termostato compatível com smartphone - iOS e Android
- Montagem rápida Plug & Play - toda a instalação incluída na caldeira
- Selecção de Temperatura de Setpoint da água permitindo um menor consumo