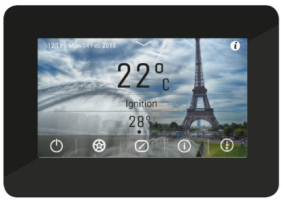
Biomasse P

FAÇA SCAN
SAIBA MAIS

PAINEL TOUCH



A Biomasse P é uma caldeira a pellets de alta eficiência, para instalações de aquecimento central, de funcionamento totalmente autónomo, apenas necessitando de intervenção para carga do silo e limpeza das cinzas acumuladas nas respetivas gavetas e por este motivo oferece uma elevada comodidade ao seu proprietário.

Acendimento automático; Queimador em aço inoxidável refratário; Regulação eletrónica da combustão; Modulação de 30 a 100% da potência nominal, para uma adaptação mais precisa às necessidades de aquecimento e maior poupança de combustível; Painel de controlo com interface gráfica touch de fácil operação; Programação de temperaturas de conforto; Setpoint de temperatura da caldeira e temperatura ou paragem de produção de AQS com horários independentes para dias úteis, sábados e domingos; Número de acendimentos; Registo de alarmes entre outras; Permutador de alta eficiência de 4 passagens; Limpeza automática de permutador e queimador no acendimento, na paragem e em intervalos pré-definidos.

Dotada de série de termostato remoto sem fios e módulo de internet para um acesso remoto de onde quer que se encontre.

Informações Técnicas

Potência de Queima	33 kW
Potência Nominal	30,5 kW
Rendimento	95 %
Pellets	2,3 - 6,81 Kg/h
Água	68 Lts
Aquecimento	1292,5 m³
Chaminé	125 M mm
Depósito	105 Kg
Alimentação	230 V
Peso	325 Kg
Dimensão do produto	1164× 1383 × 771
Eficiência Energética	A++

NP EN 14785:2008

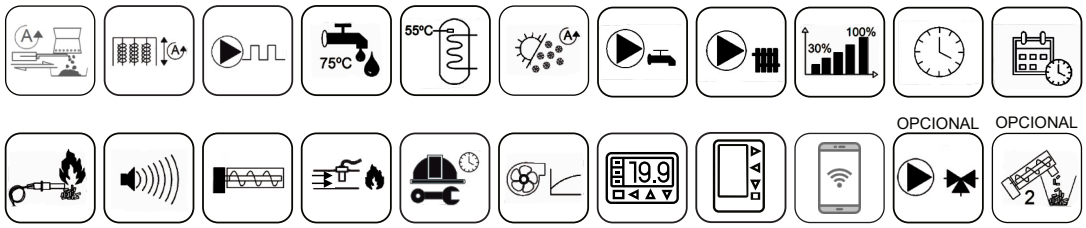
SMARTSTOVE

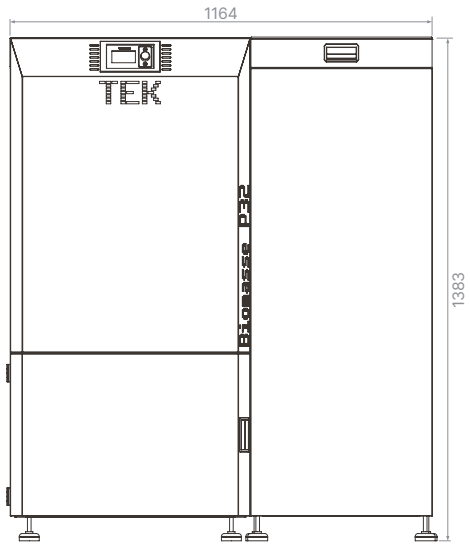
TERMOSTATO REMOTO

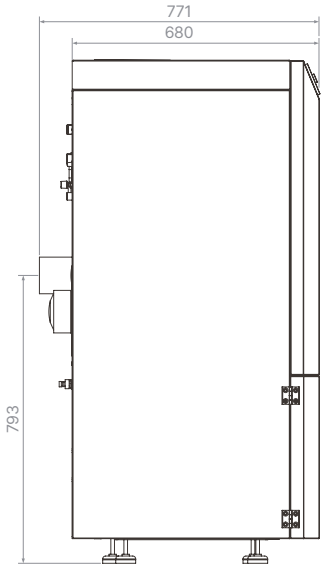
APLICAÇÃO

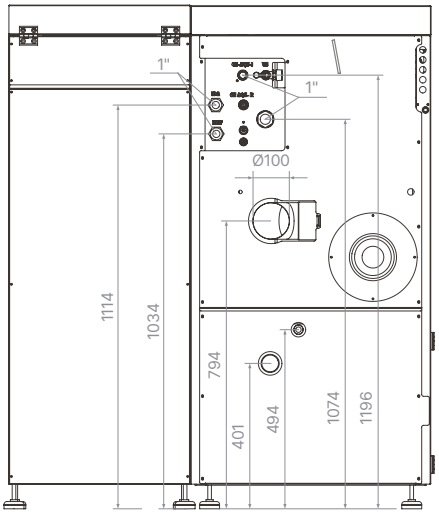
Complementos

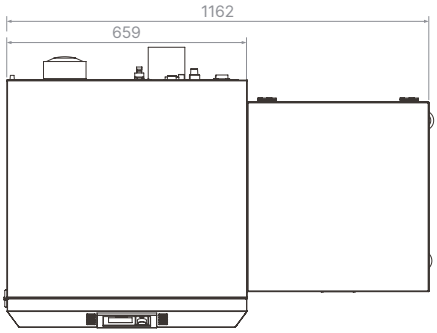
Termostato Remoto 2Ways2+ (incluído)
4Heat Módulo + App (incluído)
TEK VAC + Loader 500
Clima 610







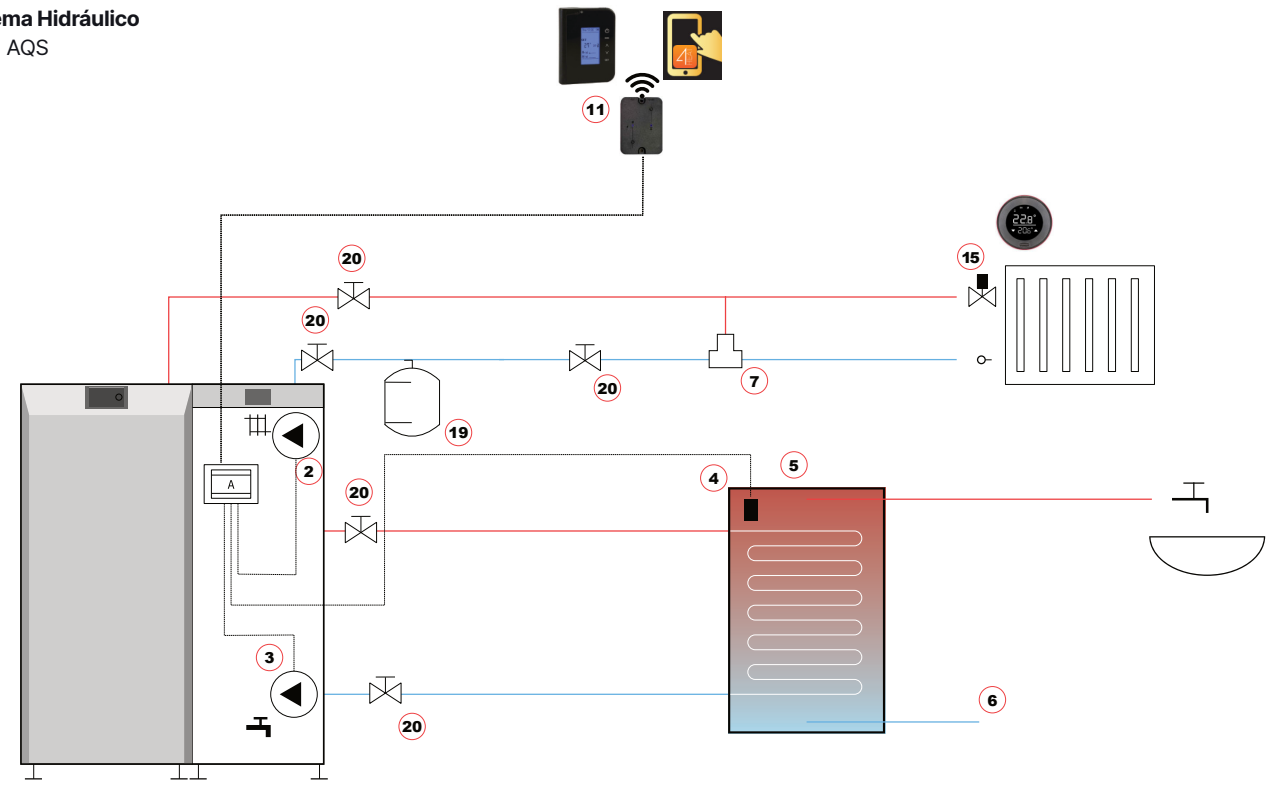




Kit Hidráulico Inclui:

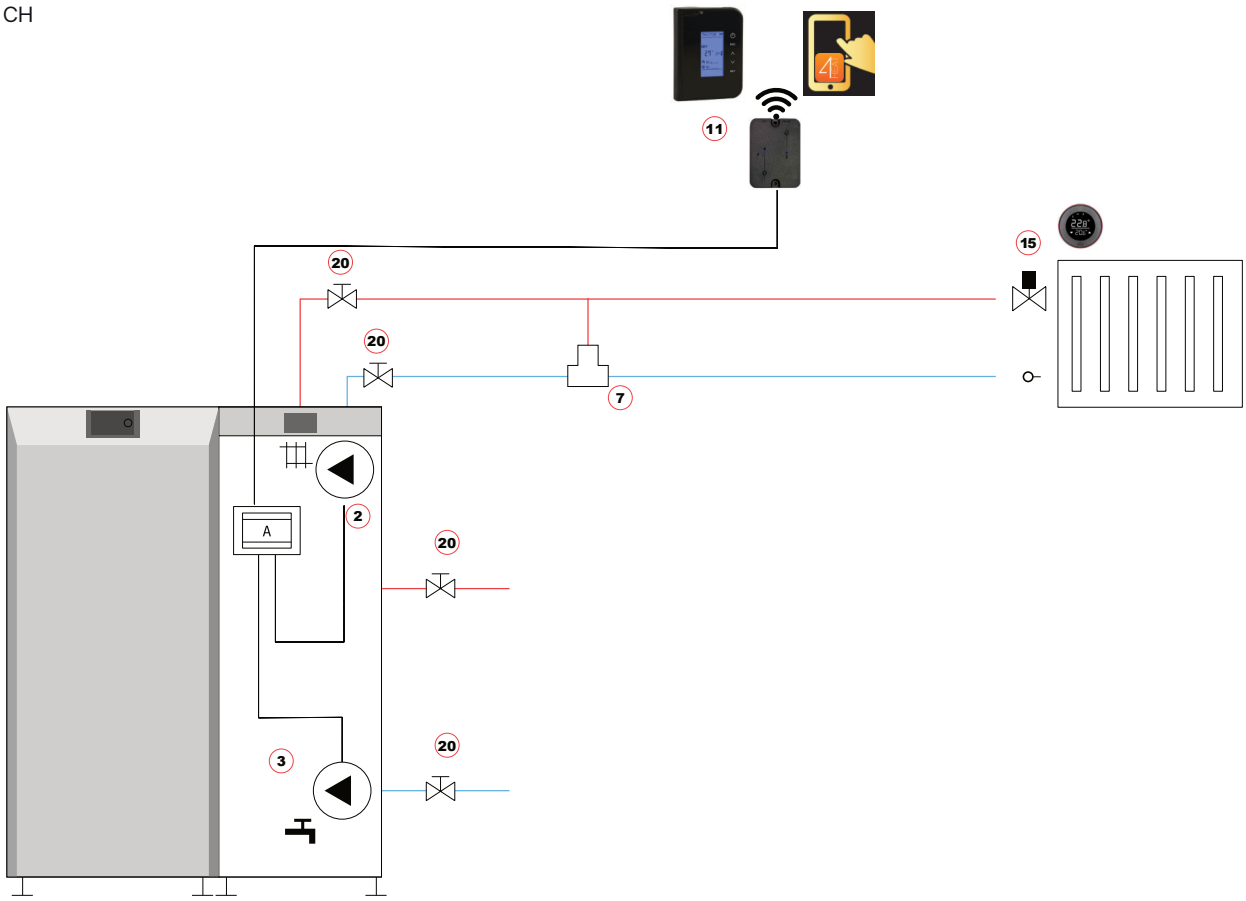
- 2 circuladores (aquecimento e AQS)
- 1 vaso de expansão de 8 litros
- Válvula de segurança de 3 bar
- Válvula de enchimento
- Sensor de pressão

Sistema Hidráulico
CH + AQS



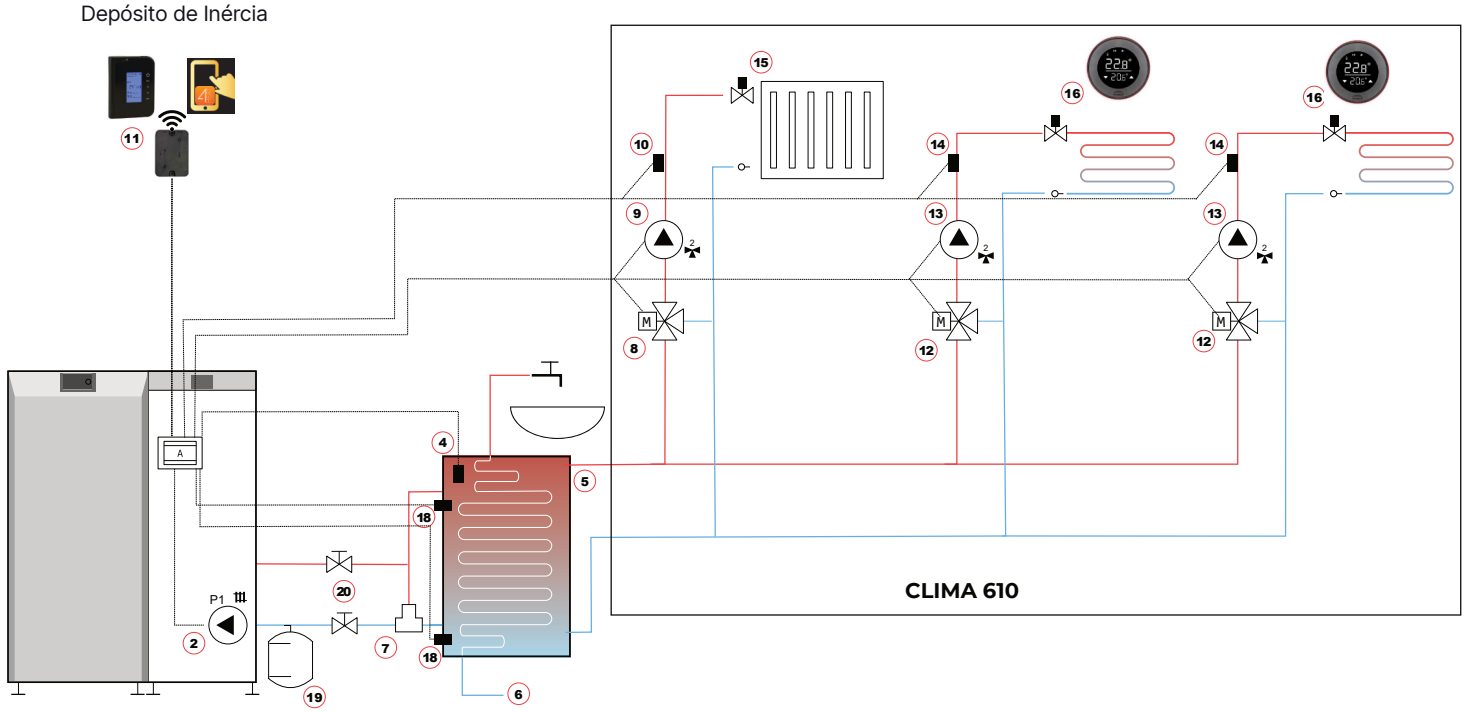
2	Bomba Circuladora Principal de Aquecimento	5	Depósito de AQS	11	Termostato Remoto e App
3	Bomba Circuladora de AQS	6	Rede de Abastecimento	15	Termostato de Zona - Trikey
4	Sensor de Temperatura	7	Válvula Misturadora Termostática	20	Válvula de corte

Sistema Hidráulico
CH



2 Bomba Circuladora Principal de Aquecimento
3 Bomba Circuladora de AQS
7 Válvula Misturadora Termostática
11 Termostato Remoto + APP
15 Termostato de Zona
20 Válvula de corte

Sistema Hidráulico
Depósito de Inércia



2 Bomba Circuladora Principal de Aquecimento
4 Sensor AQS
5 Depósito de Inércia com AQS
6 Rede de Abastecimento
8 Válvula Misturadora de Zona 1
9 Bomba de Zona 1
10 Sensor de Temperatura de Zona 1
11 Termostato Remoto + APP
12 Válvula Misturadora de Zona
13 Bomba de Zona
14 Sensor de Temperatura de Zona
15 Termostato de Zona
16 Termostato de Zona - Trikey
18 Sensor de Temperatura
19 Vaso de expansão fechado
20 Válvula de Corte