



Piko

Caldeira compacta a Pellets | Pellets Compact Boiler

TEK Biomasse®



Ref. 036PIKO

DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

	21 KW	1,37 - 3,50 Kg/h	285 m ²
	6,1 - 19,2 KW	17,82 Lts	60 Kg
	91 %	230 V	557 x 1280 x 662 mm
			140 Kg



CARACTERÍSTICAS | CHARACTERISTICS

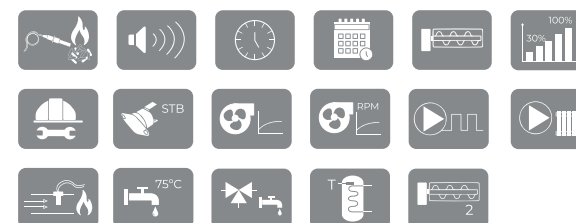
- Acendimento automático; Automatic ignition;
- Comando intuitivo de fácil operação; Intuitive control;
- Kit hidráulico completo: circulador; vaso de expansão; válvula de segurança; entrada para ligação com termostato universal; sensor de AQS e saída para controlo de válvula de 3 vias para produção de AQS; Hydraulic Kit: circulator; expansion vessel; security valve; connection for universal thermostat connection; SHW sensor and output for 3 way valve control for SHW production;
- Permutador de alta eficiência; High efficiency heat exchanger;
- Programação horária semanal; Hour and day configuration;
- Dispositivos de segurança: termostato de segurança da caldeira e silo, pressostato de segurança da câmara de combustão, sensor de pressão de caldeira e sensor de massa de ar para regulação mais precisa da combustão; Security devices: safety thermostat of the boiler and silo, combustion chamber safety pressure switch, boiler pressure sensor and air mass sensor for a precise regulation of combustion;
- Gavetas de limpeza de cinzas frontais acessíveis para uma maior facilidade de limpeza; Front ash drawers for easy cleaning;
- Modulação da potência para uma adaptação às necessidades de aquecimento; Power modulation to adapt to the heating needs;
- Em opção: In option:

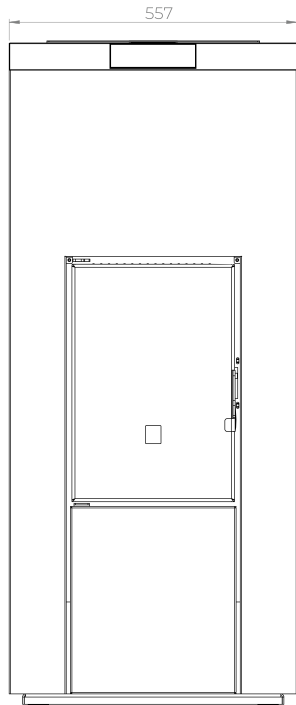


Termostato sem fios 2WAYS 10: Wireless Thermostat:

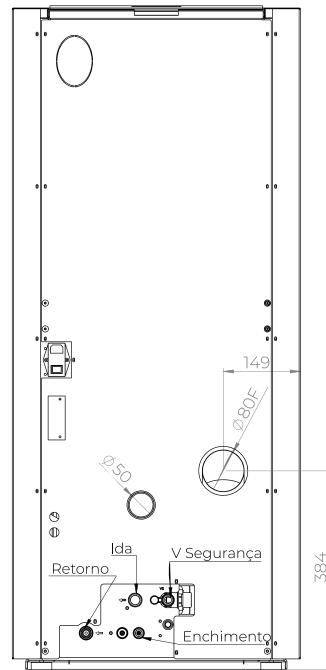
- Conexão bidirecional wireless até 10 metros; Bidirectional wireless connection up to 10 meters;
- Programável; Programmable;

FUNCIONALIDADES | FUNCTIONALITIES

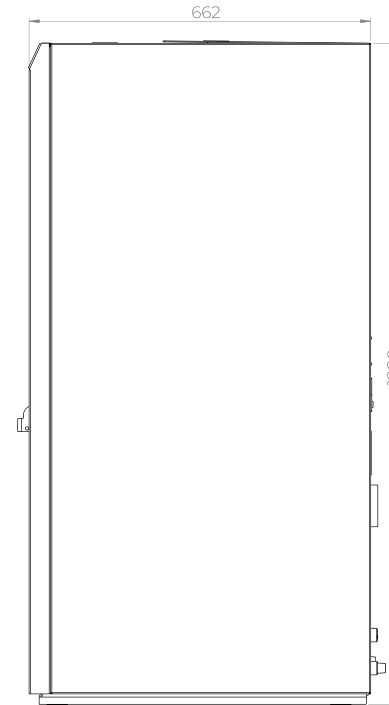




VISTA FRONTAL | FRONT VIEW












VISTA TRASEIRA | BACK VIEW

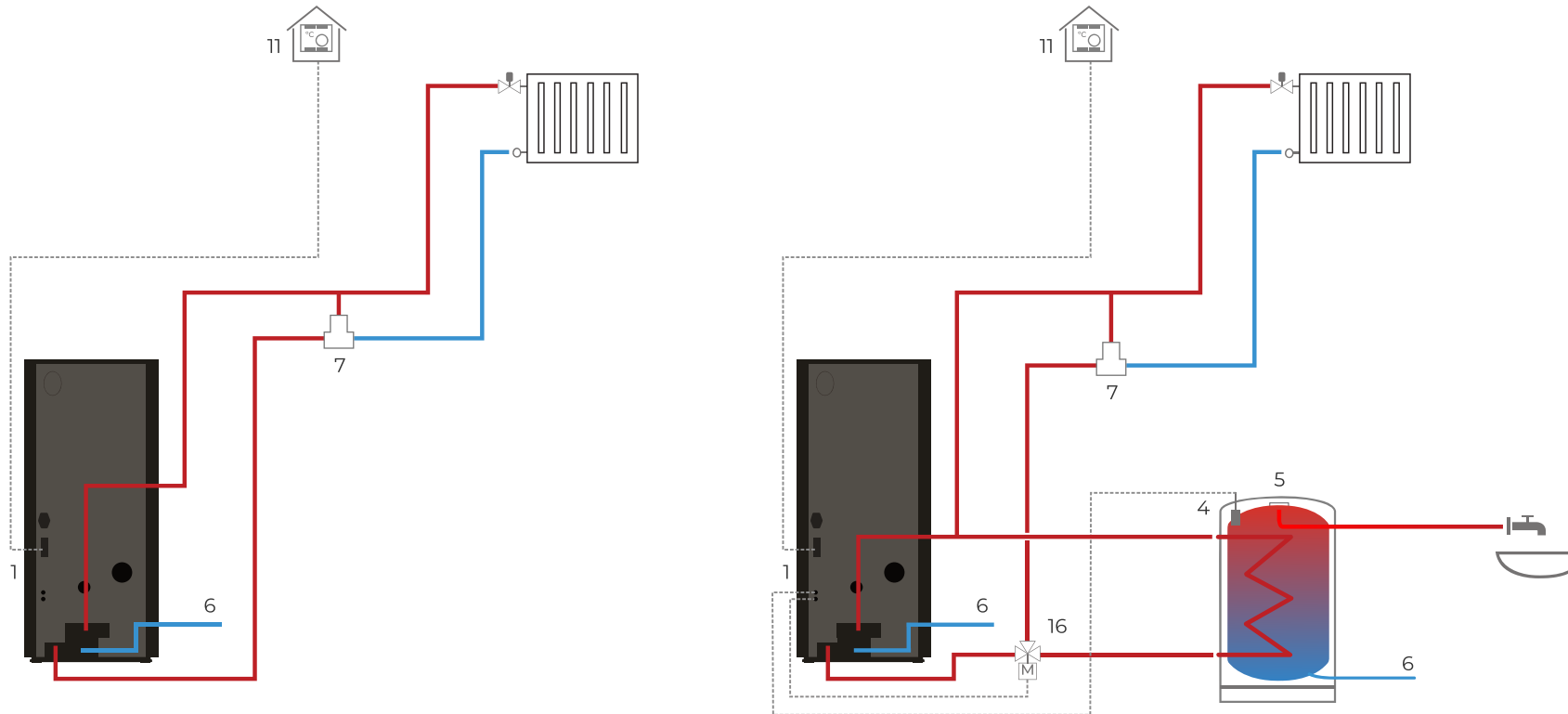


VISTA LATERAL | SIDE VIEW

DADOS TÉCNICOS | TECHNICAL DATA

 21 KW	 1,37 - 3,50 Kg/h	 285 m ²
 6,1 - 19,2 KW	 17,82 Lts	 60 Kg
 91 %	 230 V	 140 Kg
	 557 x 1280 x 662 mm	





ESQUEMA HIDRÁULICO | HYDRAULIC SCHEME

 |  19 KW

LEGENDA | SUBTITLE

- 1- Controlador | Controller
- 4- Termostato | Thermostat

- 5- Depósito de AQS | HDW Deposit
- 6- Rede de abastecimento | Supply depot
- 7- Válvula misturadora termostática | Thermostatic mixing valve

- 11- Termostato de zona | Zone thermostat
- 16- Válvula 3 vias | 3 way valve

