

Caratteristiche tecniche generali

General technical characteristics

Características técnicas generales



Questi prodotti rientrano nei requisiti per ottenere un contributo del Conto Termico, nel caso siano installati in sostituzione di alcune tipologie di impianti di riscaldamento già esistenti.



Riscaldamento

Produzione dell'acqua calda per l'impianto primario di riscaldamento (Volume caldaia 90 lt) oppure a supporto impianto esistente (puffer)

Heating

Production of hot water for the primary heating system (boiler volume 90 l) or in support of an existing system (puffer).

Calefacción

Producción de agua caliente en la instalación primaria de calefacción (Volumen de la caldera 90 l.) o apoyo a una instalación existente (puffer).



ACS - acqua calda sanitaria

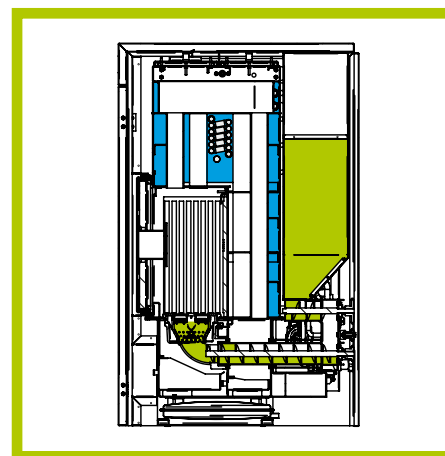
Serpentina in rame alettato da 1,2 mq (-22 kw) per la produzione di acqua calda sanitaria

SHW - sanitary hot water

1.2 square metre finned copper serpentine (-22 kw) for the production of Sanitary hot water.

ACS-agua caliente sanitaria

Serpentina de cobre aleteado de 1,2 m2 (ffi22 kW) para la producción de agua caliente sanitaria.



Alimentazione

A sorgente con doppia coclea, crogiolo di nuova generazione con by-pass per post-combustione

● acqua ● pellet

Fuel system

Double feeding screw, new generation chamber with by-pass for post-combustion

● water ● pellets

Alimentación

Por afloración con doble tornillo sinfín, quemador de nueva generación con by-pass para la post-combustión.

● agua ● pellet

Vano fuoco

Rivestimento in Keraltek, griglia in ghisa di forte spessore per utilizzo a legna

Crogiolo

In ghisa con post combustione

Firebox

Keraltek lining, grille in thick cast iron for wood use

Chamber

In cast iron with post-combustion

Cámara de combustión

Revestimiento en Keraltek, parrilla en fundición de gran espesor para el uso de leña.

Quemador

En fundición con post-combustión.



Centralina elettronica

Di facile programmazione, gestisce automaticamente l'accensione, la potenza, la modulazione, lo stand-by e il passaggio in automatico del funzionamento da biomassa a legna e viceversa (FCS). Con semplici funzioni, gestibili direttamente dalla tastiera, si possono avere diversi programmi, giornaliero, settimanale, weekend ed estivo. L'elettronica è predisposta per gestire il solare, accumuli, ed eventualmente altre sorgenti termiche di diversa natura.

Electronic control unit

Easy to program, automatically manages ignition, power, modulation, stand-by and automatic switching from biomass to wood operation and vice versa (FCS). With simple features that can be managed directly from the keypad, various programmes are available, daily, weekly, weekend and summer. The electronics are predisposed to manage solar, accumulations and any other different heat sources.

Centralita electrónica

De fácil programación, gestiona automáticamente el encendido, la potencia, la modulación, el modo "stand-by" y el pasaje automático del sistema leña/biomasa y viceversa (FCS). Con funciones simples, gestionables directamente desde la pantalla, podemos programarla en modo diario, semanal, fin de semana o verano. El sistema electrónico está predisposto para gestionar la energía solar, acumuladores y otras eventuales fuentes de energía térmica.



Accensione immediata

La candelella ceramica riduce i tempi di accensione del 60%. La fiamma appare in meno di tre minuti, con un evidente riduzione dei consumi elettrici.

Immediate ignition

The ceramic spark plug reduced ignition times by 60%. The flame appears in less than three minutes, with clear electrical energy savings.

Encendido inmediato

La resistencia cerámica reduce el tiempo de encendido en un 60%. La llama aparece en menos de tres minutos, con una evidente disminución del consumo eléctrico.



Display touch multifunzione

Comandi digitali per accensione, spegnimento, programmazione del cronotermostato ed impostazione temperatura dell'acqua.

Multifunction touch display

Digital controls for ignition, shut-down, programmable thermostat settings and water and temperature settings.

Pantalla multifunción

Comandos digitales para el encendido, apagado, programación del cronotermostato y ajuste de la temperatura del agua.



Gruppo idraulico

Pronto per l'installazione, dotato di:
Circolatore ad alta efficienza
Valvola anticondensa
Gruppo di riempimento automatico
Manometro
Valvola di sicurezza 3 bar
Disareatore
Vaso espansione a membrana
Rubinetto scarico circuito

Water system

Ready for the installation, fitted with:
High efficiency pump
Anti-condensation valve
Automatic filling unit:
Pressure gauge
Safety valve 3 bar
Deaerator
Membrane expansion tank
Circuit drain valve

Grupo hidráulico

Listo para la instalación, dotado de:
Circulador de alta eficiencia
Válvula anticondensación
Válvula de relleno automático
Manómetro
Válvula de seguridad de 3 bar
Desgasificador
Vaso de expansión cerrado
Grifo de descarga del circuito



Gruppo trasmissione

Motoriduttore compatto e potente

Transmission unit

Compact and powerful gearmotor.

Grupo de transmisión

Motorreductor compacto y potente.

**Caldaia TEKNA Hydro
Biomassa/Legna**

*Hydro tekna Boiler
Biomass/Wood*

*Caldera TEKNA Hydro
Biomasa/Leña*

Schede tecniche

*Technical characteristics
Fichas Técnicas*

28Kw

34Kw



**Accessori caldaia
Tekna Hydro**

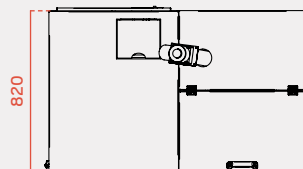
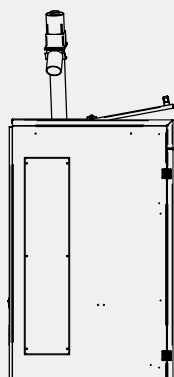
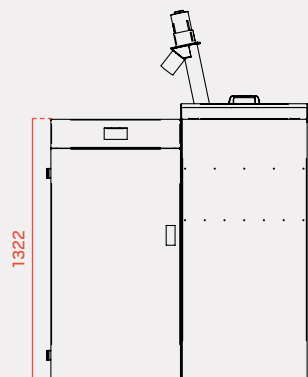
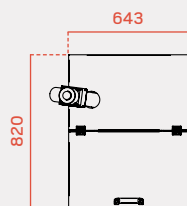
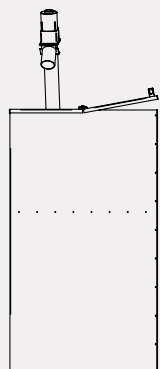
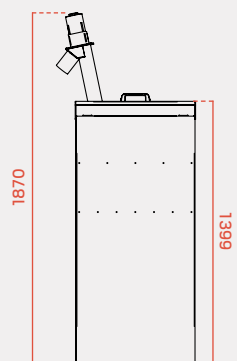
Serbatoio aggiuntivo

**Hydro TEKNA boiler
accessories**

Additional tank

**Accesorios Caldera
TECNA Hydro**

Depósito Adicional



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALIMENTAZIONE MOTORE: 220VAC@50HZ
CAPACITÀ: 470 LT
MASSA PELLETT ALLOCABILE: ~190KG@400KG/M3

TECHNICAL CHARACTERISTICS

MOTOR POWER SUPPLY: 220VAC@50HZ
CAPACITY: 470 LITRES
COMPATIBLE PELLETT MASSA: ~190KG@400KG/M3

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

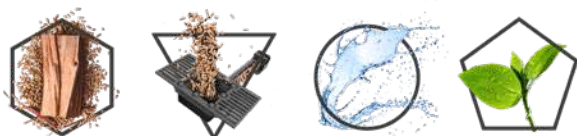
ALIMENTACIÓN DEL MOTOR: 220VAC@50HZ
CAPACIDAD: 470 LT
MASA DE PELLETT ASIGNABLE: ~190KG@400KG/M3



BIOMATIC

26/30/34 KW

**CALDAIA LEGNA-PELLET
AUTOMATICA A VASO CHIUSO
CON ALIMENTAZIONE
A SORGENTE.**



VERSIONI

CODICE

BIOMATIC 26	6012
BIOMATIC 30	6013
BIOMATIC 34	6014

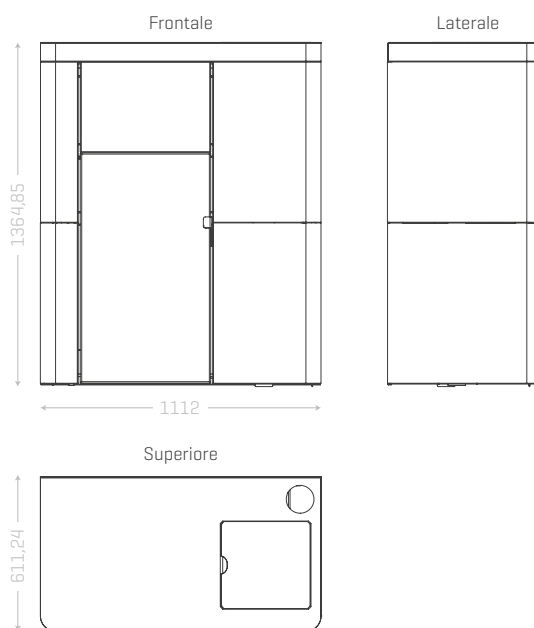
IN DOTAZIONE: Circolatore ad alta efficienza, valvola anticondensa, gruppo di riempimento automatico, manometro, valvola di sicurezza 3 bar, disareatore, vaso espansione a membrana, rubinetto scarico circuito, serpentina in rame.

CANNA FUMARIA: ø100mm

COLORI DISPONIBILI:



OPTIONAL: App per controllo remoto

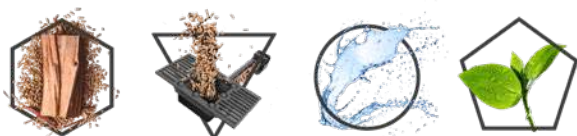




TEKNA

14/18/22 KW

CALDAIA LEGNA-PELLET AUTOMATICA A VASO CHIUSO CON ALIMENTAZIONE A SORGENTE.



VERSIONI

CODICE

TEKNA 14	3032
TEKNA 18	3033
TEKNA 22	3034

IN DOTAZIONE: Circolatore ad alta efficienza, valvola anticondensa, gruppo di riempimento automatico, manometro, valvola di sicurezza 3 bar, disareatore, vaso espansione a membrana, rubinetto scarico circuito, serpentina in rame.

CANNA FUMARIA: \varnothing 100mm

PLUS: Valvola stellare posta nel gruppo di carico sotto il serbatoio

COLORI DISPONIBILI:



OPTIONAL: App per controllo remoto

