

TEK³⁴



PEFOC.RO

Noi facem tot.
Tu pui **pe foc**.

CENTRALA HIDRO PELLETT 34kW

Tek 34 este proiectata pentru a fi instalata in camera tehnica a locuintelor individuale sau a cladirilor comerciale.

Centrala Tek 34 este in stare sa isi calibreze propria functionare in mod automatic, in functie de tipul instalarii, al gradului de curatare al cosului de fum, al racordarii la cosul de fum si a presiunii atmosferice, obtinind astfel ridicate si constante randamente termice si o economie in functionare fara egal.



riscaldare con il fuoco

TEK³⁴

CENTRALA
HIDRO PELLETT 34 kW

CLEANTEK

Exclusiva tehnologie CLAM ce permite curatarea automata a arzatorului si a vibulatorilor, reducind semnificativ interventiile de curatare si intretinere fata de o centrala traditionala .

PROGRAMEAZA CALDURA CASEI TALE

Datorita panoului de control instalat la bordul centralei sau al modulului de control la distanta (optional), centralele TEK pot fi programate in modurile: zilnic, saptamanal sau pe weekend.

FOCUL MEREU SUPRAVEGHEAT

Datorita fantelor prezente pe usa externa dubla a centralei, flacara ramane mereu la vedere!

SCHIMBATOR DE CALDURA CU TUBURI DE FUM

Complet izolat cu vibulatori prevazuti cu mecanism basculant integrat pentru curatare automata. Asigura randamente termice foarte ridicate (pana la 94,5%).



SOLIDA SI REZISTENTA

Centrala TEK 34 este realizata din otel si tabla de mare grosime pentru a asigura maxima durata de functionare in timp.



CLASA ENERGETICA A+



REZERVOR GENEROS DE PELETI

90 KG pentru o autonomie de functionare mai lunga. Placa electronica este predisusa pentru a gestiona un rezervor / siloz de pellet, additional, cu ajutorul unui senzor de nivel (optional) care indica daca rezervorul scade sub un anumit procent si se poate realimenta.

TEKPLUS: REZERVOR PELLETT SUPPLEMENTAR

Contine pina la 250 kg pellet. Permite folosirea exceptionalului randament TEK 34 pe un timp mult mai indelungat! In plus datorita rotitelor integrate, poate fi miscat cu usurinta chiar daca este incarcat!



DOTARI DE SERIE:

- Panou de contro retroiluminat LCD
- Placa electronica de generatie noua
- Cronotermostat integrat
- Vas de expansiune inchis
- Arzator din otel inoxidabil (inox)
- Aerisitor automat
- Supapa de siguranta - 3bar
- Transductor de presiune digital
- Rezistenta aprindere peleti
- Pompa de circulatiea cu eficienta ridicata si consum energetic redus (debit 3,5m/3ora – Prevalenta 7,5 m)
- Sistem automat de curatare a arzatorului
- Sistem de alimentare a peletilor in 2 moduri: continuu sau alternativ
- Sistem automat de curatare a vibulatorilor (recuoerator)
- Presostat dublu de siguranta pentru fum (siguranta sub presiune si depresiune)

CARACTERISTICI TEHNICE:

putere termochimica min / max	9,5 / 34,5 kW
volum incalzit *	da 242 a 900 m³
randament maxim	94,5 %
dimensiune (in mm)	latime x inaltime x adancime 790 x 1.430 x 710
diametru evacuare fum	Ø 100
greutate	322 Kg
clasa energetica	A+
certificare ambientala	4 STELE

* Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m³

AMPIA SCELTA DI SOLUZIONI

Placa electronica instalata de serie, permite gestionarea automata si multipla, in functie de configuratiile instalatiei hidraulice, de exemplu: boilere, puffere, panouri solare, centrale pe gaz. Este solutia ideala pentru instalatii cu incalzire in pardoseala sau cu radiatoare.

GESTIUNE ELECTRONICA INTEGRATA

Interfata radio: Datorita acestui dispozitiv centrala TEK 34 poate fi gestionata prin:
- radiocomanda tactila LCD
- termostat ambiental radio LCD optional (instalat in casa)
Aplicatie gratuita ce se poate conecta la automatizarea locuintei si este compatibila cu **Alexa®**



ACCESORII OPTIONALE:

- Kit separare instalatie cu o pompa
- Kit separare instalatie cu o pompa + productie apa calda sanitara
- Radiocomanda retroiluminata Lcd 2+
- Termostat ambient radio lcd
- Senzor nivel peleti
- Tekplus – rezervor pellet suplimentar 250 kg
- Tableta touch screen 4.3



CLAM ESTE O MARCA:

energysystem

Energysystem S.r.l.

Via Antonio da Migliano, sn
06055 Marsciano (PG) Italy

Tel. +39 075 797 3823

Email: info@clam.it

www.clam.it