

TEK^{20/26}

**CENTRALA
HIDRO PELLETT
20/26 kW**



CLASA
ENERGETICA **A+**



DE LA 6,5 LA 26 kW

Modelele de centrala Tek sunt 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.



PROGRAMEAZA CALDURA CASEI TALE

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



SISTEM DE CONTROL IARNA / VARA

Permite ca centralele Tek racordate la un boiler ACM sa fie programate pentru productia in mod total automat a apei calde menajere pe perioada de vara .



SCHIMBATOR CALDURA CU TUBURI DE FUM

Complet izolat cu vibulatori prevazuti cu mecanism integrat pentru curatare. Asigura randamente termice foarte ridicate (peste 90%).



USA DUBLA IZOLATA

Evita pierderile de caldura.



riscaldare con il fuoco

SOLIDE SI REZISTENTE

Centralele TEK sunt realizate din otel si tabla de mare grosime pentru a asigura maxima durata de functionare in timp.

FOCUL MEREU VIU

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



REZERVOR PELETI DE 45 KG pentru o autonomie de functionare mai lunga!
SENZOR DE NIVEL PELETI sesizeaza cind nivelul de pelet din rezervorul centralei intra in rezerva (optional)



KIT PENTRU CONTROL LA DISTANTA
 modul wi-fi cu aplicatie gratuita, ce poate fi descarcata pe propriul smartphone. Permite controlul centralei de la distanta dar si monitorizarea in caz de interventie.



KIT PRODUCERE APA CALDA MENAJERA
 Dispozitivul termic este realizat in asa fel incat kitul pentru apa calda fi instalat direct la bordul centralei (optional)



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.

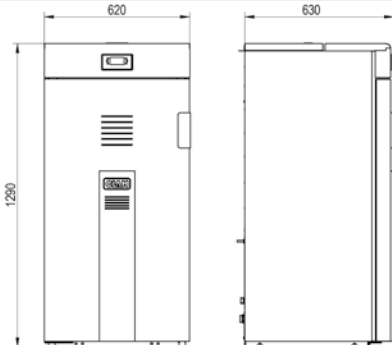
DATE TEHNICE

	TEK 20 kW	TEK 26 kW	
Putere termochimica min / max	6,6 / 21,4	7,6 / 25,3	kW
Putere termica nominala min / max	6,4 / 20	7,1 / 23	kW
Putere termica cedata ambientului min / max	0,1 / 2	1,3 / 3	kW
Putere termica cedata apei min / max	6,3 / 18	5,8 / 20	kW
Emisii de CO cu 13% O2 la putere nominala	0,016	0,020	%
Emisii de CO cu 13% O2 la putere ridicata	0,019	0,050	%
Randament global la putere nominala	93,5	91	%
Randament global la putere ridicata	96	93	%
Tip de combustibil	peleti din lemn	peleti din lemn	
Capacitate rezervor de peleti	45	45	Kg
Consum de peleti min / max*	1,3 / 4,3	1,6 / 5,2	kg/h
Autonomie min / max*	10 / 34	9 / 28	h
Volum incalzit**	da 180 a 570	da 200 a 660	m³
Suprafata incalzita (inaltime medie 2,8 m)**	da 64 a 200	da 70 a 235	m²
Diametru aer de combustie	ø 50	ø 50	mm
Diametru evacuare fum	ø 80	ø 100	mm
Temperatura gaze arse min / max	68 / 127	98 / 195	°C
Debit de fum min / max	6,3 / 12,5	7,3 / 12,1	g/s
Tiraj necesar	11	13	Pa
Consum de energie la putere maxima	170	200	W
Tensiune nominala	230	230	Volt
Frecventa nominala	50	50	Hz
Consum de energie la aprindere	360	360	W
Presiune la rece / Presiune maxima de testare	1,5 / 3,5	1,5 / 3,5	Bar
Presiunea de interventie a supapei de siguranta	3,0	3,0	Bar
Volum de apa	32	32	Litri
Debitul maxim al pompei	3,5	3,5	m ³ /h
Distanta maxima de recirculare pompa	7,5	7,5	m
Diametru supapa de siguranta - Incarcare sistem	1/2"	1/2"	
Conexiuni la sistemul de incalzire (T/R)	3/4"	3/4"	
Greutate	210	230	Kg

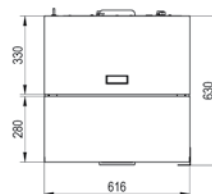
* Consumul si autonomia pot varia in functie de calitatea si dimensiunea peletilor utilizati ** Considerind o cerinta energetica de 35w/m³



VEDERE FRONTALA VEDERE LATERALA

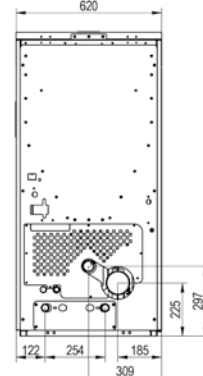


VEDERE SUPERIOARA



TEK 20 e TEK 26
 au acelasi dimensiuni
 de gabarit (exteroare)

VEDERE POSTERIOARA



Dotari de serie:

TEK vine cu urmatoarele accesorii incluse in pret

- Panou de control LCD retroiluminat
- Electronica de cea mai noua generatie
- Cronotermostat integrat
- Vas expansiune inchis
- Cenusar de fonta
- Aerisitor automat
- Supapa siguranta 3 bar
- Manometru analogic
- Display digital al presiunii
- Bujie de aprindere din cuarz
- Pompa de circulatie electronica debit max 3,5 m³ /ora , prevalenta max 7,5 m
- Panou de control la distanta (WI-FI cu aplicatie pe telefon mobil)



riscaldare con il fuoco



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