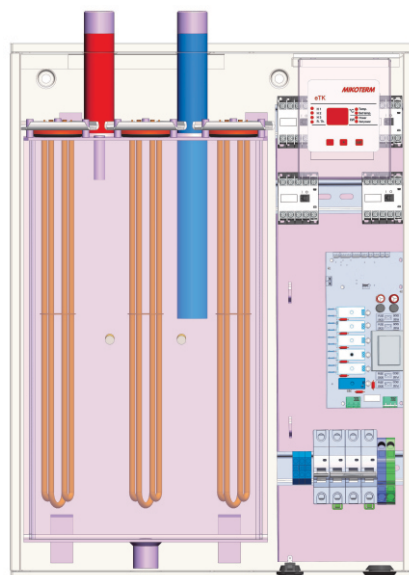
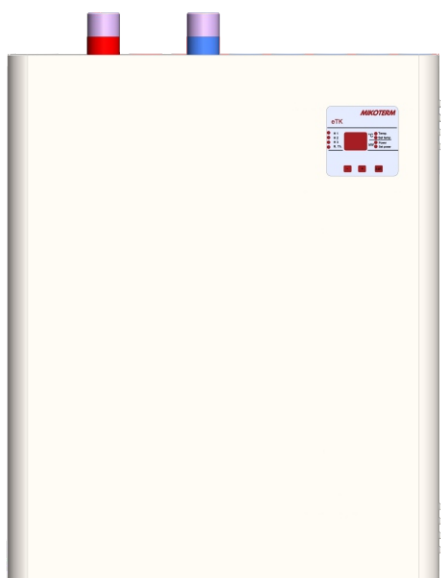




Modelul eTK este destinat montării pe perete. Dimensiunile reduse fac ca acest model să fie potrivit pentru instalarea în orice parte a clădirii. Și-au găsit utilizarea ca sursă de energie de bază, dar foarte des ca soluție de rezervă cu cazanele pe peleți, gaz, lemn... Cazanul poate controla funcționarea unei pompe externe. Cazanul este controlat de un termoregulator cu microprocesor care utilizează în mod optim fiecare calorifer. Utilizatorul poate vedea în orice moment temperatura curentă pe afișaj sau, prin deplasarea prin meniu, rapid și ușor, poate vizualiza toți parametrii sistemului. Acest model, ca și celelalte, are opțiunea de control prin intermediul unui termostat de cameră. În acest model, pe lângă unitatea cu microprocesor adăugată, siguranța maximă este asigurată prin adăugarea unui ansamblu de siguranță care constă într-un întrerupător de circuit 3P cu declanșator de tensiune, care, în caz de supraîncălzire, întrerupe alimentarea principală. Software-ul avansat, în funcție de modificările dinamice ale temperaturii modulează puterea angajată a încălzitoarelor, astfel încât temperatura setată a cazanului să fie menținută cu precizie, cu un consum minim de energie.



kW 6÷40

m² ≤300 pentru clădiri în conformitate cu EN ISO 52016-1:2017

% 99

IP 20

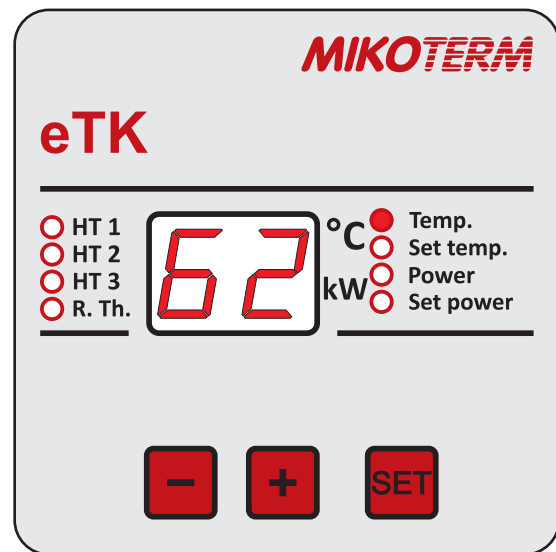
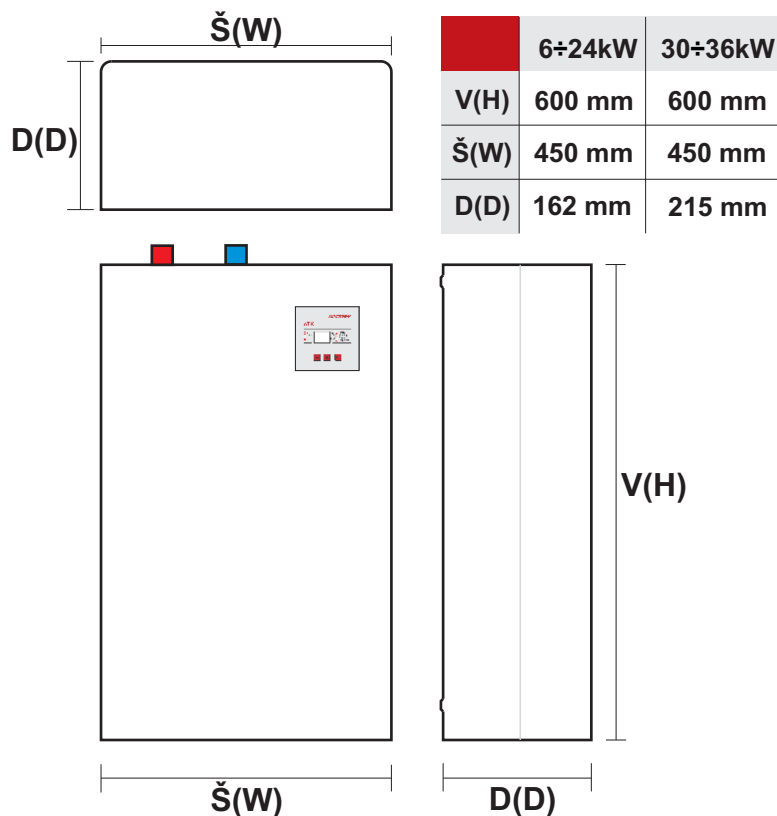
KG 12÷17,2

Privire de ansamblu asupra avantajului:

- > Cazan electric pentru incalzire (montare pe perete).
- > Pornirea/oprirea încălzitorului, cu monitorizarea timpului de funcționare al acestora (echilibrarea timpului de funcționare al încălzitoarelor) - asigură o viață mai lungă a dispozitivului.
- > Limitator de temperatură de siguranță cu declanșare de tensiune de la distanță (fără sursă de alimentare în funcționare normală, durată de viață mai lungă).
- > Prezentare ușoară a tuturor parametrilor sistemului prin interfața cu utilizatorul.
- > Măsurare digitală a temperaturii și control precis.
- > Telecomanda prin termostat de camera.
- > Posibilitatea de a controla o pompă externă.



Cazane electrice: eTK 6kW÷40kW



Vizualizarea panoului de control

Caracteristici tehnice eTK 6kW÷40kW

Producătorul își rezervă dreptul de a face orice modificări ale produselor.

Model	eTK-6kW	eTK-9kW	eTK-12kW	eTK-18kW	eTK-24 kW	eTK-30 kW	eTK-36kW	eTK-40kW
nivelul de utilitate	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%	99%
trepte de putere	3×2kW	3×3kW	3×4kW	3×6kW	3×8kW	3x10kW	3x12kW	3x13,3kW
numărul de grade de putere	3	3	3	3	3	3	3	3
întrerupătoare principale pentru alimentarea cu energie electrică trifazică	3×16A	3x20A	3x25A	3x32A	3x40A	3x50A	3×63A	3×63A
întrerupătoare principale pentru alimentarea cu energie monofazată	1×32A	1×50A	/	/	/	/	/	/
cablu de alimentare pentru alimentarea cu trei faze	5×2,5mm²	5×2,5mm²	5×4mm²	5×4mm²	5×6mm²	5×10mm²	5×10mm²	5×16mm²
cablu de alimentare pentru alimentarea cu o singură fază	3x4mm²	3x6mm²	/	/	/	/	/	/
volumul de apă din cazan	14,2 l	14,2 l	14,2 l	14,2 l	14,2 l	21 l	21 l	21 l
greutatea cazanului fără apă	12 kg	12,7 kg	13,5 kg	13,5 kg	13,5 kg	17,2 kg	17,2 kg	17,2 kg
dimensiuni H×W×D	600×450×162					600×450×215		
poziția țevelor	De deasupra							
conexiune hidro	1" SN							
presiune maximă	3 bar							
presiune minimă	0,5 bar							
intervalul de temperatură	10 ÷ 80 °C							
termostat de siguranță	95 °C							
Indice de protecție Ingress Protection	IP 20							
încălzire recomandată * uprafată	≤60m²	≤90m²	≤110m²	≤150m²	≤200m²	≤250m²	≤270m²	≤300m²

*pentru clădiri în conformitate cu EN ISO 52016-1:2017

Important: În cazul conectării la o sursă de alimentare monofazată, vă rugăm să consultați o persoană tehnică cu privire la problemele tehnice.

IMPORTATOR EXCLUSIV ÎN ROMÂNIA
FALCON TECH INCALZIRE SRL
România, Miercurea-Ciuc, str Harghita, nr. 92
Tel: +40 770 942 081
info@incalzirerom.ro / www.incalzirerom.ro