

## Chaudière électrique de chauffage centrale

# EKCO.T EKCO.TM

De grande puissance.



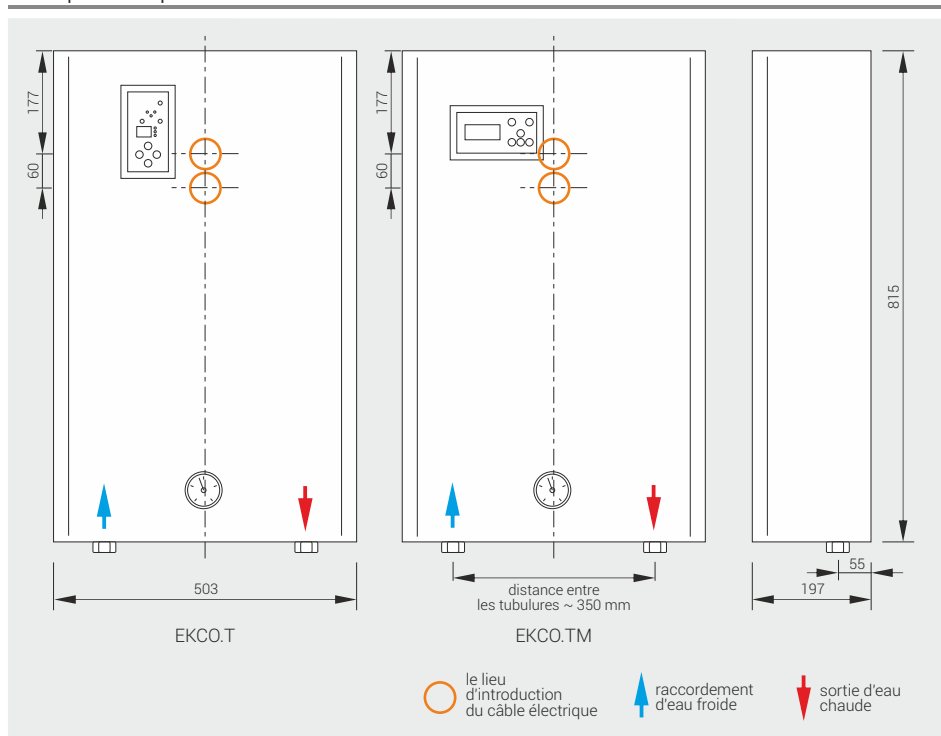
**D**

classe d'efficacité énergétique

## Avantages

- **version EKCO.T** - chaudières électriques à une grande puissance à mettre avec l'installation de chauffage central, prêt à travailler aussi avec le préparateur d'E.C.S.
- **version EKCO.TM** - chaudières électriques de grande puissance avec la sonde extérieure à employer avec l'installation de chauffage central, prêt à travailler avec le préparateur d'E.C.S. Elle est équipée aussi d'un programmeur hebdomadaire incorporé et d'une sonde extérieure
- la possibilité de commander des groupes de chaudières en cascade, (chaudière EKCO.TM comme maître et EKCO.T comme esclaves)
- les chaudières de grande puissance sont équipées de deux corps de chauffe ce qui réduit l'usure des résistances électriques,
- régulation de la température d'eau dans l'installation de chauffage central:
  - de 40°C à 85°C – EKCO.T
  - de 20°C à 85°C – EKCO.TM
- les puissances disponibles de 30 kW à 48 kW.

## Croquis du produit



## Accessoires



### Vanne à trois voies avec servomoteur

Le fonctionnement de la chaudière avec un préparateur d'ECS nécessite une application de la vanne à trois voies.

### Thermostat d'ambiance

Il faut l'équiper la chaudière EKCO.T d'un thermostat d'ambiance (p.ex. Auraton 2005), il a pour le rôle de gérer le fonctionnement de la chaudière en fonction des besoins. Programmation appropriée de la chaudière assure jusqu'à 30% d'économies d'énergie.

## Données techniques

Version de la chaudière		EKCO.T / EKCO.TM			
Puissance nominale	kW	30	36	42	48
Tension nominale		400 V 3N~			
Disjoncteur	A	50	63	80	
Section min. des cordons d'alimentation	mm <sup>2</sup>	5x10			5x16
Température admissible	°C	100			
Pression admissible	Bar	3,0			
Dimensions	mm	815 x 530 x 197			
Poids	kg	~ 29			
Raccordement d'eau		F 1"			
La surface à chauffer (estimée)*	m <sup>2</sup>	225-375	270-450	315-525	360-600

\* Pour déterminer la puissance nécessaire de la chaudière pour vos besoins, il est recommandé de faire le bilan thermique du bâtiment. Posez la question à votre installateur qui possède la compétence et la formation nécessaires afin de le maintenir au plus haut niveau l'efficacité de votre installation.