

Chaudière électrique du chauffage central

EKCO.L2M EKCO.LN2M

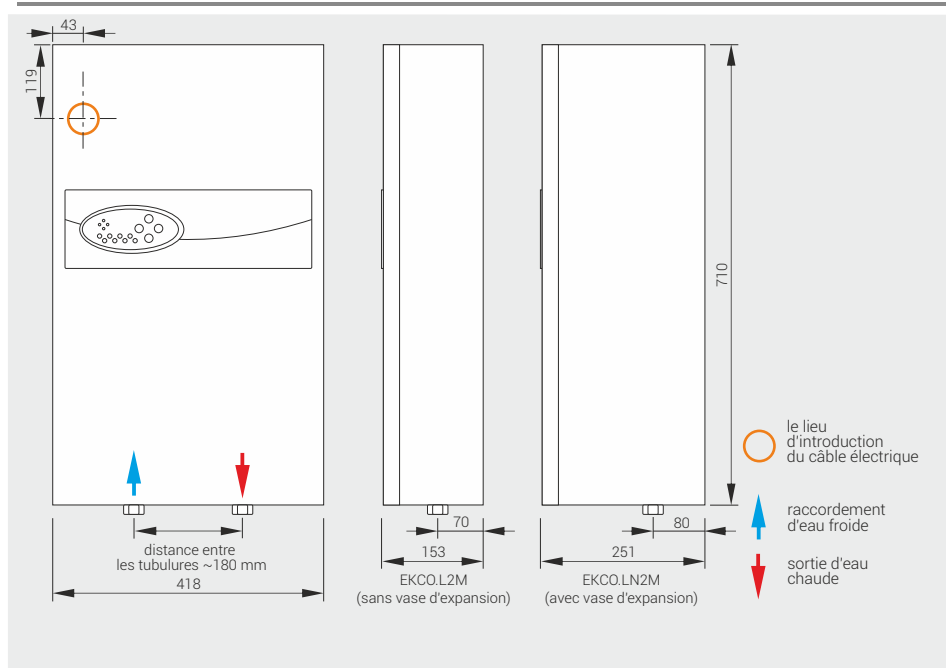


D classe d'efficacité énergétique

Avantages

- **version EKCO.L2M** - chaudière à employer avec l'installation de chauffage central, prêt à travailler avec préparateur d'E.C.S.
- **version EKCO.LN2M** - chaudière à employer avec l'installation de chauffage central, prêt à travailler avec préparateur d'E.C.S. avec une vase d'expansion de 6 litres incorporée à la chaudière
- unité de commande avec les éléments à semi-conducteurs de très hautes qualités
- régulation électronique à 6 niveaux de puissance
- régulation de la température d'eau dans l'installation de chauffage central:
- de 20°C à 85°C
- les puissances disponibles de 4 kW à 36 kW (possibilité de réduire ces puissances jusqu'à 1/3 de puissance nominale, p.ex. chaudière à une puissance nominale 4 kW peut devenir 1,3 kW)
- la chaudière peut travailler selon la température d'extérieur si on la munit de la sonde extérieure WE-027

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.

La sonde de température WE-019/01

Application de la sonde de température WE-019/01 vous permet d'ajuster la température d'ECS dans le préparateur directement sur le panneau de la chaudière. La chaudière peut fonctionner aussi avec un préparateur d'ECS équipé d'un thermostat.

La sonde extérieure WE-027

La sonde extérieure WE-027 - son utilisation permet de moduler le travail de la chaudière selon les températures extérieures.

Données techniques

Version de la chaudière		EKCO.L2M / EKCO.LN2M											
Puissance nominale	kW	4	6	8	12	14	12	15	18	21	24	30	36
Tension nominale		230 V~ / 400 V 3N~						230 V~		400 V 3N~			
Disjoncteur	A	20* / 10**	32* / 10**	40* / 16**	63		20	25	32	40		50	63
Section min. des cordons d'alimentation	mm ²	3x2,5* / 5x1,5**	3x4* / 5x1,5**	3x6* / 5x1,5**	3x10*		5x2,5**		5x4**		5x10**		
Température admissible	°C	100											
Pression admissible	Bar	3,0											
Dimensions	mm	version L2M - 710 x 418 x 153 / version LN2M - 710 x 418 x 251											
Poids	kg	version L2M ~17,2 / version LN2M ~ 24,5											
Raccordement d'eau		F 3/4"											
La surface à chauffer (estimée)***	m ²	30-50	40-70	60-100	100-140	130-180	100-140	130-180	150-220	180-250	220-300	225-375	270-450

* Tension nominale 230V

** Tension nominale 400V

*** 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 d'efficacité de votre installation.