

Chaudière électrique pour le chauffage central

EKD.M3

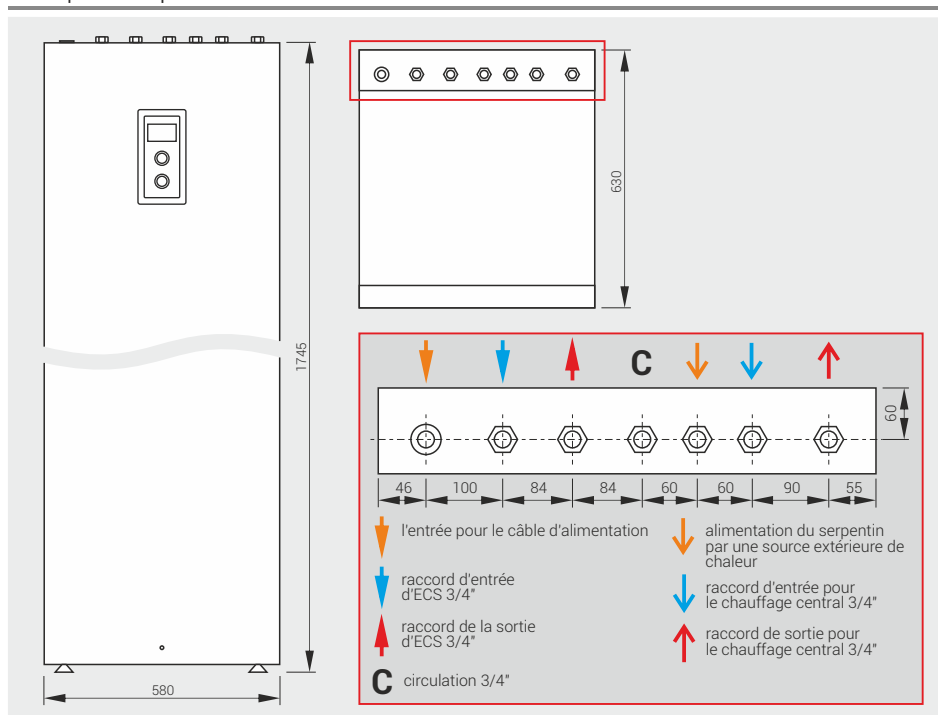
Chaudière avec le ballon d'ECS intégré et la sonde extérieure



Avantages

- Toute la chaufferie intégrée dans un seul boîtier qui se compose de la chaudière avec la sonde extérieure et d'un ballon d'ECS de la capacité de 130 l, avec deux vases d'expansion de la capacité de 12 l - une vase pour le chauffage central, l'autre pour le ballon d'ECS et autre équipement.
- Deux versions de la chaudière avec la puissance réglable de 4 à 8 kW 230/400V et de 12 à 24 kW 400V
- Elle ne prend pas trop de place, est esthétique et facile en pose.
- La sonde extérieure assure le travail automatique et l'exploitation économique de la chaudière parce qu'elle réagit automatiquement aux changements de la température à l'extérieur.
- Le module de commande électronique et les commutations à semi-conducteur fiables.
- La régulation de la température dans l'installation du chauffage central de 20°C à 85°C.
- Modulation automatique de la puissance.
- La possibilité de la coopération avec une autre source de la chaleur.

Croquis du produit



Puissance nominale	kW	EKD.M3-04/06/08			EKD.M3-12/16/20/24			
		4	6	8	12	16	20	24
Tension nominale		230V~ ou 400V 3N~			400V 3N~			
Consommation nominale	A	17,4/*5,8	26,1/*8,7	34,8/*11,6	17,4	23,1	28,8	34,6
Section min. des cordons d'alimentation	mm ²	3x2,5/ *5x2,5	3x4/ *5x2,5	3x6/ *5x2,5	5x2,5		5x4	5x6
Temps de chauffage du ballon d'ECS Δt - 40°C	min	107	72	54	36	29	24	18
Modèle de l'anode		AMW.660						
Classe d'efficacité énergétique		D			C			

* Paramètres pour le branchement 400V 3N~

Il faut choisir la puissance de la chaudière tout en prenant compte du bilan énergétique de l'immeuble. On peut considérer que dans des constructions des années 80 et 90 la demande de chaud est de valeur de 90 à 150 W/m², tandis que dans des constructions à partir de la fin des années 90 elle est de 50-100 W/m². Actuellement les nouvelles constructions répondent à la demande de chaleur de 40-60W/m² et dans des constructions BBC cela arrive même à 20 W/m².