

MATTIRA MIXTE

Chaudière électrique modulante,
CHAUFFAGE ET ECS

Caractéristiques techniques

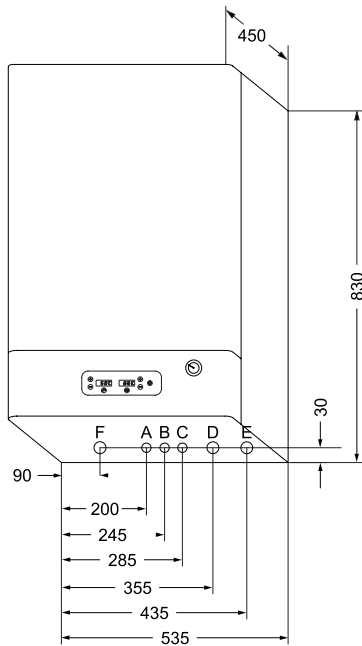
- Modèles Mattira CMX15i et CMX18i pour installation murale.
- Modèles Mattira CMX15Pi et CMX18Pi pour installation au sol.
- Chaudière de chauffage en acier calorifuge.
- Système de Contrôle Intelligent de Modulation SEM (Smart Electronic Modulating system).
- Mode Régulation AUTO.
- Radiateur à accumulation pour ECS de 50 L en acier inox DUPLEX calorifuge sans CFC.
- Résistances blindées en acier inoxydable INCOLOY 800 pour le chauffage et l'ECS.
- Vase d'expansion de 6 L pour le chauffage.
- Vase d'expansion de 3 L pour l'ECS.
- Régulation électronique modulante, pour l'intensité du chauffage.
- Régulation électronique pour l'ECS.
- Affichage numérique.
- Hydromètre 0-4 bars.
- Pompe d'accélération.
- Purgeur automatique.
- Interrupteurs de puissance silencieux (TRIACS).
- Capteur de débit de chauffage.
- Limiteur de température du chauffage à 100 °C.
- Limiteur de température de l'ECS à 80 °C.
- Contacteur de sécurité.
- Soupape de sécurité de chauffage à 3 bars.
- Soupape de sécurité ECS à 7 bars.
- Clapet antiretour ECS.
- Vanne d'entrée d'ECS et vanne de remplissage du circuit de chauffage.
- Manchons diélectriques à haute résistance mécanique pour l'ECS.
- Structure en acier avec finition époxy RAL 9010.
- Clavier verrouillable.
- Structure pour l'installation murale en acier pour un positionnement facile et correct (CMX15i et CMX18i).
- Compatibles avec les planchers chauffants.
- Raccordement pour thermostat d'ambiance ou chrono-thermostat, nécessaire pour moduler.
- Compatible avec les thermostats d'ambiance TA3, TA4D et les chrono-thermostats CTM20 WIFI, CTM21 WIFI, CTP10 et X2D vendus comme accessoires.
- Sonde externe, pour activer le mode Régulation AUTO, vendue comme accessoire.



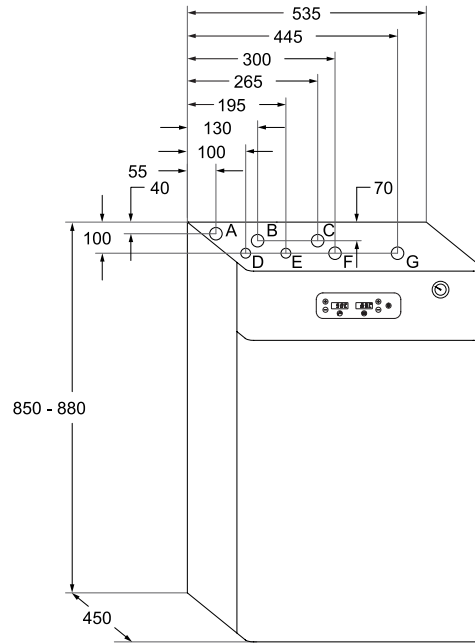
Mattira Mixte, montage mural
CMX15i et CMX18i



Mattira Mixte, montage au sol
CMX15Pi et CMX18Pi


Dimensions et connexions:

- A - Entrée eau froide ½"
- B - Vidange de la soupape de sécurité
- C - Sortie ECS ½"
- D - Retour chauffage ¾"
- E - Entrée chauffage ¾"
- F - Raccordement électrique


Dimensions et connexions:

- A - Raccordement électrique
- B - Vidange de la soupape de sécurité ECS
- C - Vidange de la soupape de sécurité chauffage
- D - Sortie Eau Chaude Sanitaire ½"
- E - Entrée eau froide ECS ½"
- F - Retour chauffage ¾"
- G - Entrée chauffage ¾"



MODÈLES		CMX15i CMX15Pi												
Puissance	kW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	15	-
Puissance	kcal/h	2580	3440	4300	5160	6020	6880	7740	8600	9460	10320	11180	12900	-
3x400 V+N~	A	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	-
*230 V~	A	13,0	17,4	21,7	26,1	30,4	34,8	39,1	43,5	47,8	52,2	Consulter	Consulter	-
Temps de chauffage ECS**	min	29'04"	21'48"	17'26"	14'32"	12'27"	10'54"	9'41"	8'43"	7'56"	7'16"	6'42"	5'49"	-

MODÈLES		CMX18i CMX18Pi												
Puissance	kW	3	-	-	6	-	-	9	-	-	12	-	15	18
Puissance	kcal/h	2580	-	-	5160	-	-	7740	-	-	10320	-	12900	15480
3x400 V+N~	A	13,0	-	-	13,0	-	-	13,0	-	-	26,0	-	26,0	26,0
*230 V~	A	13,0	-	-	26,1	-	-	39,1	-	-	52,2	-	Consulter	Consulter
Temps de chauffage ECS**	min	29'04"	-	-	14'32"	-	-	9'41"	-	-	7'16"	-	5'49"	-

MODÈLES	CMX15i	CMX18i	CMX15Pi	CMX18Pi
Tension	3x400 V+N~ / 220-240 V~	3x400 V+N~ / 220-240 V~	3x400 V+N~ / 220-240 V~	3x400 V+N~ / 220-240 V~
Fréquence	Hz	50	50	50
Isolement	Classe I	Classe I	Classe I	Classe I
Poids à vide	kg	57	58	58
EAN13	8432336807046	8432336807060	8432336807084	8432336807107

Compatible avec les planchers chauffants, demandez des informations.

*Utilisation du pont de connexion inclus dans la chaudière jusqu'à 12 kW.

**Le temps nécessaire pour avoir de l'eau chaude sanitaire. Avec un saut thermique de 25 °C.

ACCESSOIRES POUR LES CHAUDIÈRES MODULANTES MATTIRA



CTM20 WiFi



X2D



E-X2D R-X2D

CTP10



SONDE EXTÉRIEURE

