

EASYLIFE



DISPONIBLE 2^{ème} SEMESTRE 2021

Vivadens S

MCR-S ... MI de 5,8 à 30,0 kW

Le produit

Compacité et performance
★★★ eau chaude sanitaire



Chaudière d'une très **grande compacité**, pour raccordement étanche

- Équipée pour fonctionner aux gaz naturels, fonctionnement au propane: nous consulter
- Faibles émissions polluantes: $\text{NOx} < 70 \text{ mg/kWh}$
- Chaudière gaz murale combi compacte et extrêmement abordable avec corps de chauffe en acier inoxydable
- Pourvu d'une équerre de fixation
- Ventilateur équipé d'un silencieux à l'aspiration d'air
- Chaudière équipée: Vase d'expansion, capteur de pression d'eau avec affichage numérique de la

pression d'eau, gestion d'un ballon solaire, clapet anti-retour des fumées, soupape de sécurité, raccordement pour sonde extérieure

- Tableau avec écran LCD rétro-éclairé et 4 boutons
- Colisage: 1 colis

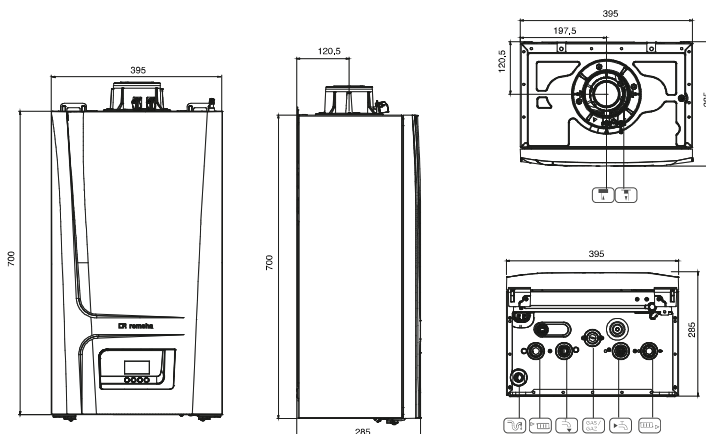
n° CE 0063BQ3009

OPTIONS: voir p 95 / FUMISTERIE: voir chapitre 13

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

	Évacuation des produits de combustion Ø 60 mm ext.
	Amenée d'air comburant Ø 100 mm ext.
	Évacuation des condensats Ø 21,8 mm ext.
	Départ CV - G Ø 3/4"
	Retour CV - G Ø 3/4"
	Entrée ECS - G Ø 1/2"
	Sortie ECS - G Ø 1/2"
	Connexion gaz - G Ø 3/4"

G: filetage cône



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Condensation

Température moy. de fonctionnement:	Température maxi. de service: 90 °C	Alimentation: 230 V/50 Hz	Classe NOx: 5
$T_{\text{fonct_max}}: 70 \text{ °C}$	Pression maxi. de service: 3 bar	Indice de protection: IP X4D	Homologation: B23, B23P, B33, C13w, C33w,
$T_{\text{fonct_min}}: 25 \text{ °C}$	Thermostat de sécurité: 110 °C	Catégorie gaz: I2EIS1 & I3P	C93w, C53w, C1013w, C11213w

MODÈLE

	MCR-S	24/28 MI	34/39 MI
Puissance à régime 80/60 (G20) - pour chauffage	kW	5,8-24	70-30
Puissance à régime 80/60 (G25) - pour chauffage	kW	4,9-20	5,9-25
Puissance à régime 50/30 (G20) - pour chauffage	kW	6,3-26,1	7,5-32,5
Puissance à régime 50/30 (G25) - pour chauffage	kW	5,3-21,8	6,3-27
Plage de modulation	%	20-100	20-100
Puissance (G20) - pour ECS	kW	5,8-28	70-35
Puissance (G25) - pour ECS	kW	4,9-23,4	5,9-29,2
Débit continu à $\Delta T 30 \text{ °C}$ (G20)	l/min	13,4	16,7
Poids à vide	kg	27,5	28
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux			
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux (η_s)	%	93	93
Rendement à 30% et à température retour 30°C (Hs)(η_{Hs})	%	97,8	97,8
Rendement à 30% et à température retour 30°C (Hil)(η_{Hil})	%	108,6	108,6
Puissance thermique nominale (Prated)	kW	24	30
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau			
Profil de soutirage déclaré		XL	XL
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{WHd})	%	85	85
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur (L_{WA})	dB	50	51
Emissions d'oxyde d'azote (NOx)	mg/kWh	41	50

Performances sanitaires à temp. ambiante du local à Pn: 20 °C, temp. eau froide: 10 °C, temp. eau chaude primaire: 85 °C

PRIX H.T.

MCR-S	24/28 MI	34/39 MI
Réf./SKU	538238	538239

OPTIONS VIVADENS S

POUR MCR-S... MI

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF./SKU
Kit de raccordement hydraulique avec kit de remplissage MCR-S	-	538240
Kit de raccordement hydraulique	-	538242
Cache	-	538244
Kit de raccordement d'un chauffe-eau solaire	-	538249
Séparateur de boue FERNOX TF1 Omega 3/4"	-	640090
Clapet anti-retour Ø 80/80	-	538125
Clapet anti-retour Ø 80/125	-	538126
Coude concentrique Ø 60/100	-	538127
Brosse de nettoyage corps de chauffe	-	538259
Outil MCR-S	-	538269
Kit Service 'B' MCR-S	-	502002

SWW-BEREIDING

	COLIS	RÉF./SKU
• par préparateur indépendant BPB		voir chapitre 10
• par préparateur solaire		voir chapitre 11
Sonde de temp. ecs (lg 5 m)	AD226	538458

AUTRES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES

Voir p 91



OPTIONS RÉGULATION

CHOIX DES OPTIONS EN FONCTION DES CIRCUITS RACCORDÉS

Type de circuit	ecs	direct
Tableau de commande Vivadens S	MCR-S...MI	d'origine (1)
		d'origine (2)

Régulation en fonction de la température ambiante ou extérieure:

(1) Pour permettre la programmation de la fonction ecs, l'utilisation de Smart TC° permettent la programmation de l'eau chaude sanitaire

(2) A compléter éventuellement par:

si on désire une régulation en fonction de la température ambiante : • thermostat Smart TC° (colis AD 324) ou classique • si on désire une régulation en fonction de la température extérieure : • sonde extérieure (colis FM 46) • sonde extérieure (colis FM 46) + thermostat Smart TC° (colis AD 324) ou classique

PRIX DES OPTIONS "RÉGULATIONS"

	COLIS	RÉF./SKU
Thermostat d'ambiance connecté SMART TC° avec Gateway pour «OpenTherm» (filaire)	AD324	538468
Thermostat d'ambiance connecté SMART TC° RF, (thermostat sans fil avec gateway)	AD341	538490
Thermostat d'ambiance on/off:		
Sonde extérieure	FM46	501445
Sonde ecs	AD226	538458