

EASYLIFE

Naneo S EMC-S de 6,1 à 35,7 kW

Le produit

Compacité et performance
★★★ eau chaude sanitaire



- Chaudière entièrement pré-réglée, **très compacte et extrêmement légère** pour raccordement étanche
- Équipée et réglée pour fonctionner aux gaz naturels
 - Fonctionnement au propane: nous consulter
 - Faibles émissions polluantes : NOx < 60 mg/kWh
 - Échangeur compact, moulé en alliage aluminium/silicium
 - Module air/gaz intégrant le brûleur gaz modulant de 24 à 100 % de la puissance et le clapet anti-retour pour fonctionnement en C10I3)
 - Module hydraulique intégrant la pompe chauffage modulante la vanne d'inversion chauffage/sanitaire,

- l'échangeur à plaques inox de grande dimension pour la production d'ecs, la soupape de sécurité chauffage 3 bar, le limiteur de débit, le détecteur de débit le vase d'expansion 8 litres
- **Dosseret de montage complet**
- **Tableau de commande d'une grande simplicité** d'utilisation avec écran rétro-éclairé, amovible situé sous la chaudière et pouvant être déporté au mur pour régler les températures chauffage et ecs (voir options régulation).
- Colisage : 2 colis

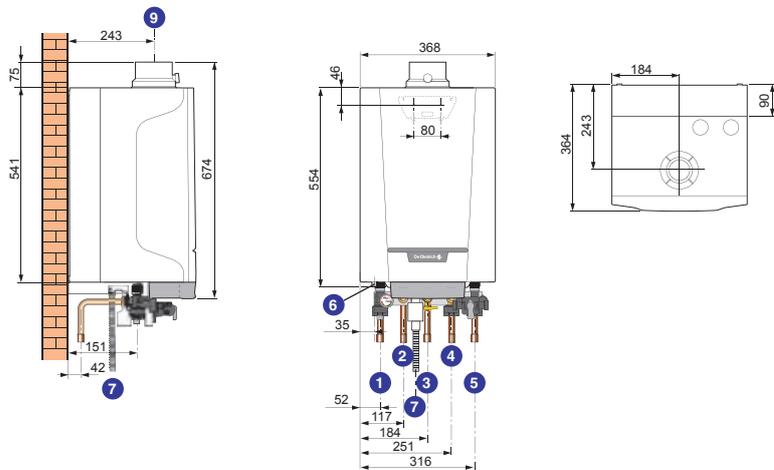
NOUVEAU

n° CE 0063CM3019

OPTIONS : voir page 26 / **FUMISTERIE :** voir page 307

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ① Départ chauffage Ø 22 mm extérieur
- ② Sortie eau chaude sanitaire Ø 15 mm extérieur
- ③ Arrivée gaz Ø 15 mm extérieur
- ④ Entrée eau froide sanitaire Ø 15 mm extérieur
- ⑤ Retour chauffage Ø 22 mm extérieur
- ⑥ Tube d'évacuation de la soupape de sécurité Ø 15 mm
- ⑦ Évacuation des condensats Ø 25 mm
- ⑧ Évacuation des produits de combustion et conduit d'amenée d'air Ø 60/100 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Condensation

Température moy. de fonctionnement :	Température maxi. de service : 90 °C	Alimentation : 230 V/50 Hz	Classe NOx : 6
Tfonct_max : 70 °C	Pression maxi. de service : 3 bar	Indice de protection : IP X4D	Homologation : B23, B23P, B33, C13x, C33x,
Tfonct_min : 25 °C	Thermostat de sécurité : 110 °C	Catégorie gaz : I2E(I)	C53, C93x, C10I3I, C12I3I, C43x

MODÈLE

	EMC-S	24/28 MI	34/39 MI
Puissance utile { - nominale déterminée à Qnom (Pn_gen) - intermédiaire à 30 % Qnom (Pint)	kW	23,8	34,7
Puissance utile à 50/30 °C (mode chauffage)	kW	8,0	11,6
Puissance nominale à 80/60 °C (mode sanitaire)	kW	6,1-24,8	8,5-35,7
Rendement en % PCI à charge ...% Pn_gen { - 100 % Pn à temp. moy. 70 °C (RPh) et temp. eau ...°C { - 30 % Pn à temp. retour 30 °C (RPint)	%	27,5	37,8
Efficacité énergétique saisonnière : Etas produit (sans apport de régulation)	%	99,1	99,3
Puissance utile à 80/60 °C (mode chauffage) mini/maxi	%	110,5	110,4
Hauteur manométrique disponible circuit chauffage à Pn	%	94	94
Contenance en eau	kW	5,5-23,8	7,7-34,7
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Qpo30)	mbar	203	144
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à Pn_gen (Qaux)	L	1,6	1,7
Puissance électrique circulateur (Pcirc_ch)	W	35	45
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Qveille)	W	40	61
Pression disponible à la sortie chaudière	W	24	24
Puissance échangée	W	3	3
Débit spécifique à ΔT = 30 K (selon EN 13203-1)	Pa	116	120
Poids net	kW	27,5	37,8
	L/min	14	19
	kg	26	29

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

EMC-S	24/28 MI	34/39 MI
Réf./SKU	538488	538489