

ADVANCE



Evodens

AMC 15, 25, 35 de 3,5 à 35,9 kW



Le produit
Remplissage automatique
Corps hydraulique en laiton
Régulation DIEMATIC Evolution

Chaudière murale, équipée pour fonctionner aux gaz naturels, pour raccordement étanche

- Faibles émissions polluantes
- Échangeur moulé en alliage Aluminium/Silicium
- Brûleur gaz inox à pré-mélange total, modulant de 22 à 100 % de la puissance avec clapet anti-retour pour fonctionnement en 3CEp
- Chaudière équipée : module hydraulique avec corps en laiton, dossier de montage avec robinetterie eau et gaz pré-montée permettant le remplissage automatique, pompe modulante, soupape de sécurité 3 bar, vase d'expansion 12 L (pas de vase sur AMC

35), vanne d'inversion chauffage/ecs, purgeur automatique.

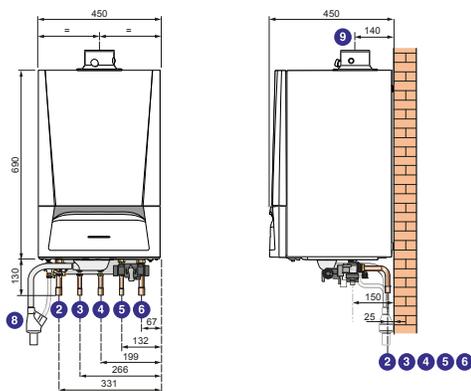
- Tableau de commande DIEMATIC Evolution avec sonde extérieure livrée
- Colisage : 1 colis

OPTIONS : voir p 101 / FUMISTERIE : voir chapitre 13

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

	AMC...	AMC.../BS 60	AMC.../BS 130 OU AQUAVIE 125B
② Départ chauffage Ø (mm)	22 ext.	22 ext.	22 ext.
③ Départ primaire ballon Ø (mm) (I)	15 ext.	-	-
④ Arrivée gaz Ø (mm)	15 ext.	15 ext.	15 ext.
⑤ Retour primaire ballon Ø (mm) (I)	15 ext.	-	-
⑥ Retour chauffage Ø (mm)	22 ext.	22 ext.	22 ext.
⑧ Évacuation des condensats (collecteur d'écoulement livré) PVC Ø (mm) à coller	32	32	32
⑨ Évacuation des produits de combustion et conduit d'amenée d'air Ø (mm)	80/125	80/125	80/125
⑩ Sortie ecs	-	R 3/4	R 3/4
⑪ Entrée eau froide sanitaire	-	R 3/4	R 3/4

(I) en cas de raccordement d'un préparateur ecs indépendant



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Condensation

Température moy. de fonctionnement :
T_{fonct_max} : 70 °C
T_{fonct_min} : 25 °C

Température maxi. de service : 90 °C
Pression maxi. de service : 3 bar
Thermostat de sécurité : 110 °C

Alimentation : 230 V/50 Hz/6A
Indice de protection : IP X4D
Catégorie gaz : I2E(S)

Classe NOx : 5
Homologation : B₃₃, B₂₃, B_{23P}, C_{13w}, C_{33w}, C_{93w}, C₅₃, C_{43w}, C_{83w}, C₁₀₁₃, C₁₂₁₃

MODÈLE

	AMC	15	25	35
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux		A	A	A
Puissance utile { - nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen}) - intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	14,9	24,8	34,8
	kW	5,0	8,3	11,7
Puissance utile à 50/30 °C (mode chauffage)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7,0-35,9
Rendement en % PCI à charge ...% P _{n_gen} et temp. eau ...°C { - 100 % P _n à temp. moy. 70 °C (RP _n) - 30 % P _n à temp. retour 30 °C (RP _{int})	%	99,3	99,2	99,1
	%	110,2	110,1	110,6
Efficacité énergétique saisonnière : Etas produit (sans apport de régulation)	%	94	94	95
Efficacité énergétique saisonnière : Etas MCA (avec sonde extérieure livrée)	%	96	96	97
Puissance utile à 80/60 °C mini/maxi	kW	3,0-14,9	5,0-24,8	6,3-34,8
Hauteur manométrique disponible circuit chauffage	mbar	585	355	231
Contenance en eau	L	1,7	1,7	2,3
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{po30})	W	78	78	54
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})	W	27	37	50
Puissance électrique circulateur (P _{circ_ch})	W	40	40	43
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})	W	5	5	5
Pression disponible à la sortie chaudière	Pa	80	120	140
Poids net	kg	45	45	41

PRIX H.T. MODÈLE

	AMC	15	25	35
RÉF./SKU		538854	538855	538856