

ADVANCE



Evodens

AMC 15, 25, 35 van 3,5 tot 35,9 kW



Condenserende gaswandketel, voor werking op aardgas, voor de werking op propaan, contacteer ons.

- Zeer lage emissiewaarden
- Monoblok ketellichaam uit Al/Si (gegoten uit 1 stuk)
- Inox premix-brander, modulerend van 22 tot 100% van het vermogen
- Brander uitgerust met terugslagklep voor werking bij cascadesystemen in overdruk
- Uitrusting ketel: montageplaat met voorafgemonteerd kraanwerk en geïntegreerde Belgaqua gekeurde vulset, modulerende verwarmingspomp met energie-efficiëntie, veiligheidsklep 3 bar, expansievat 12 l Iniet op

de AMC 35), omkeerlep CV/SWW, automatische ontflucher

- Bedieningsbord DIEMATIC Evolution met bijgeleverde buitenvoeler.
- Verpakking: 1 colli

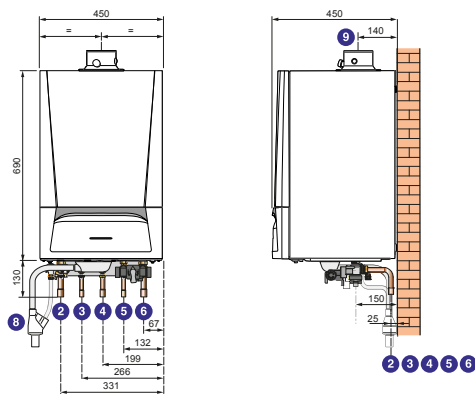
het product
Automatisch (bij)vulset
Ophangbeugel met messing kranen
Regeling DIEMATIC Evolution

OPTIES: Zie p 101 / **ROOKGASAFVOER:** Zie hoofdstuk 13

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

	AMC...	AMC.../ BS 60	AMC.../ BS 130 OF AQUAVIE 125B
② Vertrek verwarming Ø (mm)	22 ext.	22 ext.	22 ext.
③ Vertrek primair sanitair Ø (mm) (I)	15 ext.	-	-
④ Gastoevoer Ø (mm)	15 ext.	15 ext.	15 ext.
⑤ Retour primair sanitair Ø (mm) (I)	15 ext.	-	-
⑥ Retour verwarming Ø (mm)	22 ext.	22 ext.	22 ext.
⑧ Condensaafvoer (afvoercollector meegeleverd) PVC Ø (mm) te lijmen	32	32	32
⑨ Afvoer verbrandingsgassen en luchttoevoer Ø (mm)	80/125	80/125	80/125
⑩ Vertrek SWW	-	R 3/4	R 3/4
⑪ Ingang SKW	-	R 3/4	R 3/4

(I) bij aansluiting van een boiler



TECHNISCHE KENMERKEN

Condensatie

Gemiddelde werkingstemperatuur:

T_{werk_max}: 70 °C

T_{werk_min}: 25 °C

Maximale werkingstemperatuur: 90 °C

Maximale werkingsdruk: 3 bar

Veiligheidsthermostaat: 110 °C

Voeding: 230 V/50 Hz/6A

beschermklasse: IP X4D

Gassoort: L_{2EIS}

Klasse NOx: 5

Homologatiekeuring: B₃₃, B₂₃, B_{23P}, C_{13w}, C_{33w}, C_{23w}, C₅₃, C_{43w}, C₁₀₁₃, C₁₂₁₃

MODEL

	AMC	15	25	35
Energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming		A	A	A
Nuttig vermogen { - Nuttig vermogen bepaald bij nominaal vermogen Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	14,9	24,8	34,8
{ - Nuttig vermogen bij 30% nominaal vermogen Q _{nom} (P _{int})	kW	5,0	8,3	11,7
Nuttig vermogen bij 50/30 °C (verwarmingsmodus)	kW	3,4-15,8	5,6-25,5	7,0-35,9
Rendement in % PCI belast ... % P _{n_gen} { - 100 % P _n bij gemiddelde temp. 70 °C (R _{Pn})	%	99,3	99,2	99,1
en watertemp... °C { - 30 % P _n bij retourtemp. 30 °C (R _{Pint})	%	110,2	110,1	110,6
Seizoensgebonden energie-efficiëntie zonder toevoeging van regeling	%	94	94	95
Seizoensgebonden energie-efficiëntie buitenvoeler inclusief	%	96	96	97
Nuttig vermogen bij 80/60 °C mini/maxi	kW	3,0-14,9	5,0-24,8	6,3-34,8
Manometrisch opvoerhoogte verwarmingskring	mbar	585	355	231
Waterinhoud	L	1,7	1,7	2,3
Stilstandsverliezen bij ΔT = 30 K (Q _{po30})	W	78	78	54
Opgenomen vermogen van de ketel (zonder circulatiepomp) P _{n_gen}	W	27	37	50
Opgenomen vermogen van de circulatiepomp	W	40	40	43
Opgenomen vermogen van de ketel in stand-by	W	5	5	5
Druk nodig aan uitgang ketel	Pa	80	120	140
Gewicht (leeg)	kg	45	45	41

PRIJS EXCL. BTW MODEL

	AMC	15	25	35
REF./SKU		538854	538855	538856