

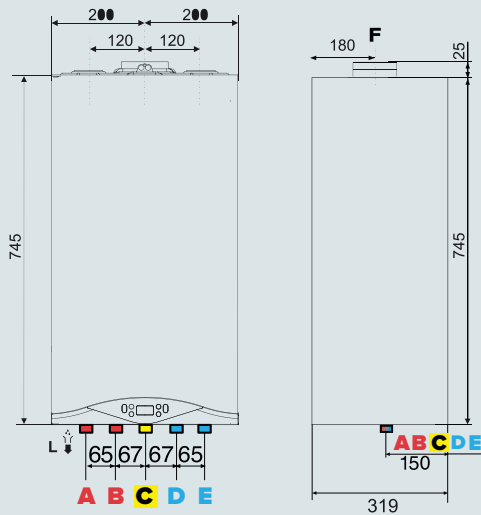
HS PREMIUM



Centrală termică murală în condensare, de dimensiuni compacte

- / Economie de combustibil de până la 35%, datorită tehnologiei condensării complete
- / Afișaj LCD
- / Raport de modulare 1:4
- / Pompa complet modulantă ce maximizează performanțele centralei și reduce consumul de combustibil
- / Schimbător principal de căldură din aluminiu
- / Schimbător de căldură A.C.M. din oțel inoxidabil
- / Filtre pe returul instalației de încălzire și intrare apă rece
- / Instalare și întreținere simplificate, cost de întreținere redus

CLASĂ ENERGETICĂ



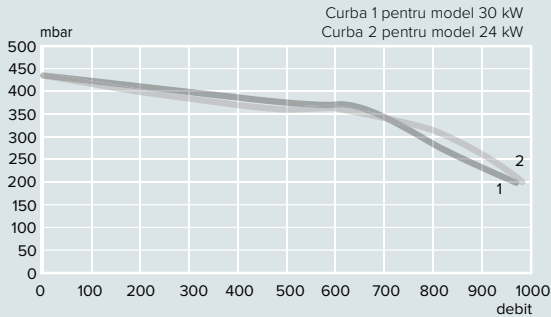
>686@5

- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
- B \ Diametru ieșire ACM Ø 1/2" gaz
- C \ Diametru intrare gaz Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz
- F \ Evacuare gaze arse (diametru în milimetru)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)

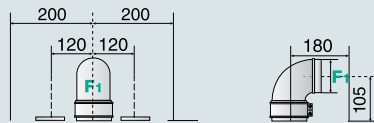


FABRICATĂ
ÎN ITALIACONTROL
SISTEMDIMENSIUNI
COMPACTEGARANȚIE
(ANI)

Înălțime de pompare centrală termică

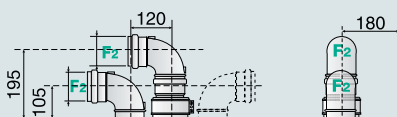


Versiune - evacuare coaxială



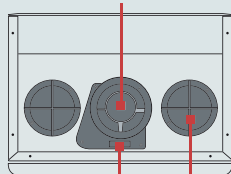
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø60/100: până la 10 m
Ø80/125: până la 25 m

Versiuni - evacuare tip split



Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø80/80: până la 42 m
Ø60/60: până la 20 m (24 kW) - 12 m (30 kW)

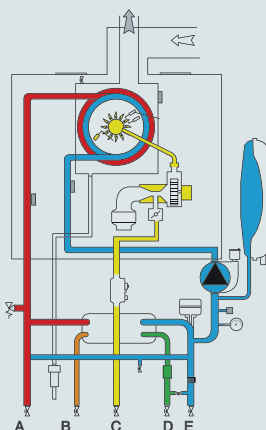
Galerie de admisie/evacuare coaxială



Punct de inspecție și
analiză gaze arse

Admisie aer pentru sisteme
de evacuare tip split

Schemă circuit hidraulic



DATE TEHNICE

24

30

GENERALE

Nr. certificare CE

0085CO0349

SPECIFICAȚII PUTERE

Putere calorifică nominală max/min (Hs) Qn	kW	26,1/6,1	29,0/6,0
Putere calorifică nominală max/min (Hi) Qn	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hs) Qn	kW	26,1/6,1	32,2/6,7
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hi) Qn	kW	23,5/5,3	28,4/5,9
Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	24,4/5,9	30,6/6,5
Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	23,0/5,3	28,4/5,9
Putere utilă max/min ACM Pn	kW	23,0/5,3	28,4/5,8
Eficiență combustie (privind gazele arse)	%	97,9	97,8
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C - condensare) Hs/Hi	%	108,3/97,5	108,0/97,5
Eficiență putere calorifică nominală (30/50°C) Hs/Hi	%	103,9/93,5	104,0/93,7
Eficiență putere calorifică nominală (60/80°C) Hs/Hi	%	97,5/88,0	97,8/88,3
Eficiență minimă putere calorifică (60/80°C) Hs/Hi	%	96,1/86,5	98,1/86,4
Clasă de eficiență (dir. 92/42/CEE)	stele	★★★★	★★★★
Pierderi în timpul funcționării arzătorului pe gaz	%	2,2	2,2

EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100	100
Clasă NOx	clasă	5	5
Temperatură gaze arse (G20) (80°C-60°C)	°C	6	65
Conținut de CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9,4	9,4
Conținut de O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3,8	3,8
Debit maxim gaze arse (G20) (80°C-60°C)	kg/h	37,2	46
Exces de aer (80°C-60°C)	%	22	22

CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE

Presiune aer în vasul de expansiune	bar	1	1
Presiune maximă încălzire	bar	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi ridicate)	°C	35/82	35/82
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi scăzute)	°C	25/45	25/45

CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

Temperatură min/max ACM	°C	36/60	36/60
Debit specific ACM (în primele 10 min la ΔT=30°C)	l/min	10,5	13,2
Debit ACM la ΔT=25°C	l/min	13,1	16,3
Debit ACM la ΔT=35°C	l/min	9,4	11,6
Clasă de confort ACM (EN13203)	stele	★★	★★
Debit minim ACM	l/min	>2	>2
Presiune max/min de funcționare ACM	bar	7/0,3	7/0,3

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere totală consumată		102	115
Temperatură ambientală minimă de funcționare	°C	5	5
Clasă de protecție electrică	IP	X5D	X5D
Greutate	kg	32	32

CARES PREMIUM

24

30

	Clasă energetică încălzire	A	A
	Clasă energetică ACM	A	A
	Profil de consum ACM	XL	XL
COD		3301325	3301326