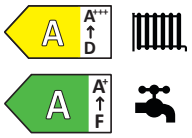
HS PREMIUM

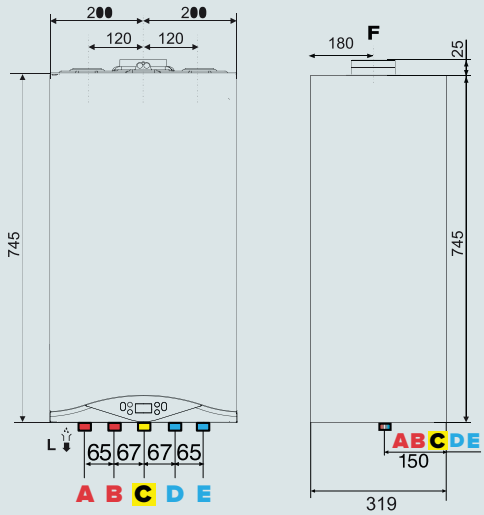


Centrală termică murală în condensare, de dimensiuni compacte

CLASĂ ENERGETICĂ



/ Afișaj LCD
/ Raport de modulare 1:4
/ Pompa complet modulantă
/ 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



>686@5

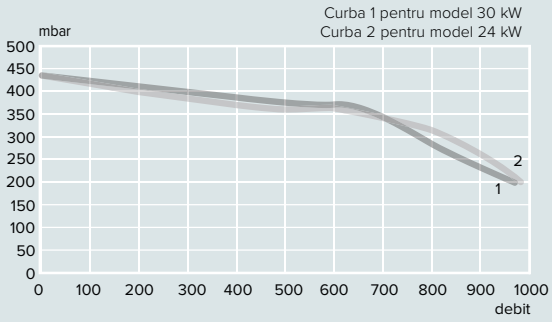
A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
B \ Diametru ieșire ACM Ø 1/2" gaz
C \ Diametru intrare gaz Ø 3/4" gaz
D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz
F \ Evacuare gaze arse (diametru în milimetru)
F1: 60/100-80/125 (FF)
F2: 80/80 (FF)



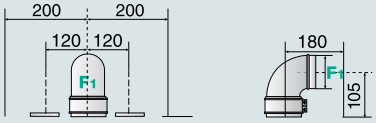
ARISTON

POMPĂ MODULANTĂ | CONTROL SISTEM | FABRICATĂ ÎN ITALIA | 2 ANI GARANȚIE

Înălțime de pompare centrală termică

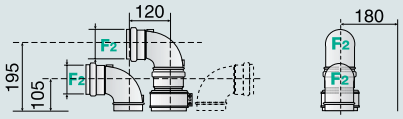


Versiune - evacuare coaxială

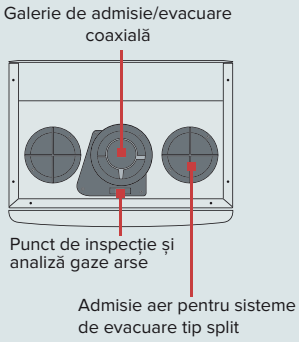


Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø60/100: până la 10 m
Ø80/125: până la 25 m

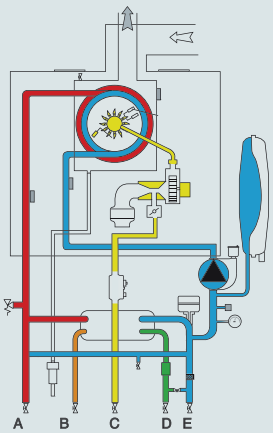
Versiuni - evacuare tip split



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)



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
Temperaturăgaze 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

HS PREMIUM		24	30
ErP	Clasă energetică încălzire	A	A
	Clasă energetică ACM	A	A
	Profil de consum ACM	XL	XL
COD		3301325	3301326