

CLAS ONE SYSTEM



Centrală termică murală în condensare, destinată doar încălzirii

- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Secțiuni de curgere mărite **+142%** comparativ cu schimbătorul de căldură vechi
- / Ecran LCD cu meniu intuitiv
- / Poate atinge clasa energetică A+ pentru încălzire prin conectarea și utilizarea accesoriilor de termoreglare opționale
- / Raport de modulare 1:7
- / Conectivitate Ariston NET prin intermediul sondei de cameră Cube S NET (opțională)
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcția AUTO
- / Amortizor de zgomot intern optimizat

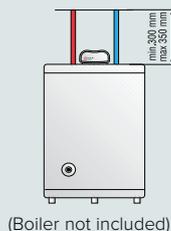
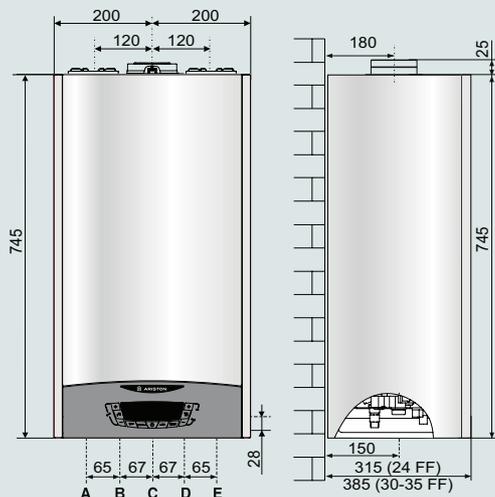
CLASĂ ENERGETICĂ



Schimbător de căldură nou, din oțel-inox XtraTech™



CERTIFICAT DE PERFORMANȚĂ
TUV RHEINLAND
GROUP

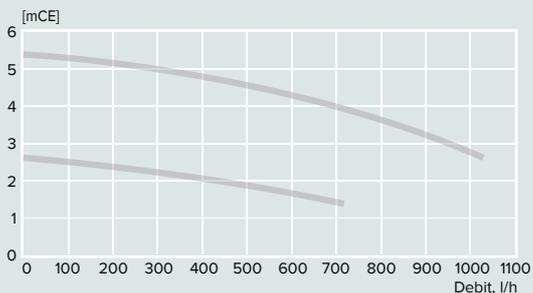
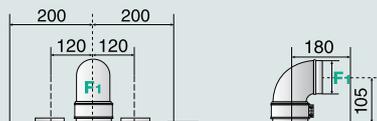


LEGENDĂ:

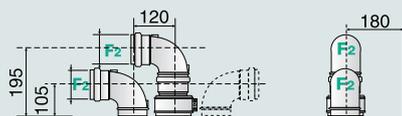
- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz (tur centrală termică dacă este instalat)
- B \ Diametru ieșire ACM Ø 1/2" gaz (dacă este instalat)
- C \ Diametru intrare gaz Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz



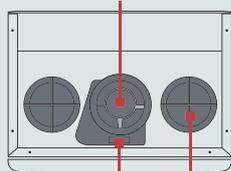
SONDĂ DE CAMERĂ
CUBE S NET
opțională

FABRICATĂ
ÎN ITALIAFUNCTIE
AUTOMENIU
INTELIGENTEASY
INSTALARE
SIMPLĂÎNȚEȚINERE
UȘOARĂCONTROL
SISTEMDIMENSIUNI
COMPACTEGARANȚIE
(ANI)**Înălțime de pompare centrală termică****Versiune - evacuare coaxială**

Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
 Ø60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)
 Ø80/125: până la 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

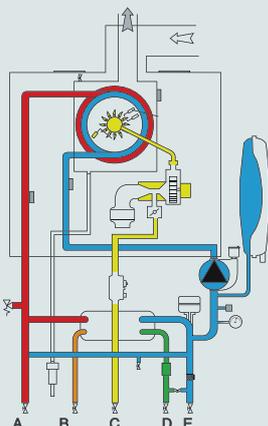
Versiuni - Evacuare tip split

Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
 Ø80/80: până la 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)
 Ø60/60: până la 14 m (24 kW) - 12 m (35 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

35

GENERALE

Nr. certificare CE

0085CR0393

SPECIFICAȚII PUTERE

Putere calorifică nominală max/min (Hs) Qn	kW	24.4/4.1	34.4/5.6
Putere calorifică nominală max/min (Hi) Qn	kW	22.0/3.7	31.0/5.0
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hs) Qn	kW	28.9/4.1	38.3/5.6
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hi) Qn	kW	26.0/3.7	34.5/5.0
Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/3.9	33.5/5.3
Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.4/3.4	30.2/4.7
Putere utilă max/min ACM Pn	kW	24.9/3.5	33.0/4.8
Eficiență combustie (privind gazele arse)	%	98.0	97.9
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C - condensare) Hs/Hi	%	109.8/98.9	109.6/98.7
Eficiență putere calorifică nominală (30/50°C) Hs/Hi	%	107.3/96.7	108.2/97.4
Eficiență putere calorifică nominală (60/80°C) Hs/Hi	%	97.5/87.8	97.5/87.8
Eficiență minimă putere calorifică (60/80°C) Hs/Hi	%	93.1/83.8	93.3/84
Clasă de eficiență (dir. 92/42/CEE)	stele	★★★★	★★★★
Pierderi în timpul funcționării arzătorului pe gaz	%	2.0	2.1

EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100	100
Clasă NOx	clasă	5	5
Temperatură gaze arse (G20) (80°C-60°C)	°C	61	63
Conținut de CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9.2/8.9	9.2/8.9
Conținut de O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	3.9	4.3
Debit maxim gaze arse (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42.1	56.1
Exces de aer (80°C-60°C)	%	23	26

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 (gamă de temperaturi ridicate)	°C	35/82	35/82
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gamă de temperaturi scăzute)	°C	20/45	20/45

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	77	84
Temperatură ambientală minimă de funcționare	°C	5	5
Clasă de protecție electrică	IP	X5D	X5D
Greutate	kg	29.7	34.6

CLAS ONE SYSTEM

24

35



Clasă energetică încălzire

A

A

COD

3301031

3301032