

Clas One WiFi



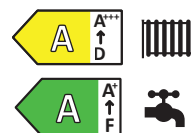
Centrală termică în condensare cu gamă largă de funcții

- / Performanțe înalte, de lungă durată: cu schimbător de căldură XtraTech™ din oțel inoxidabil, cu secțiuni de debit crescute cu +142%
- / Consum redus și ecologic: încălzire în clasa A

Caracteristici

- / Display LCD
- / Protocol de comunicație BusBridge Net
- / Funcții Auto și Confort
- / Amortizor de zgomot intern optimizat
- / Raport de modulare 1:8
- / Modul WiFi integrat

Clasă energetică

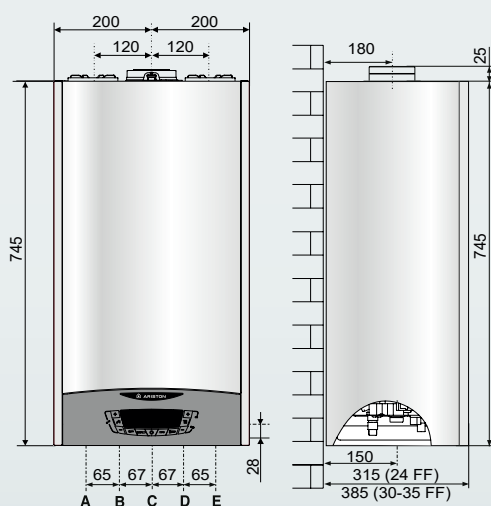


XtraTech™ schimbător de
căldură din oțel inoxidabil



CERTIFICAT DE
PERFORMANȚĂ
TÜV RHEINLAND
GROUP

www.tuv.com
ID: 0000055520



LEGENDĂ

- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
- B \ Diametru ieșire 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





SUPER
SILENȚIOS



FABRICATĂ
ÎN ITALIA



FUNCȚIE
AUTO



FUNCȚIE
CONFORT



MENIU
INTUITIV



INSTALARE
UȘOARĂ

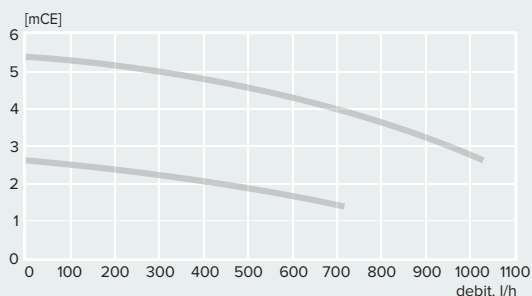


ÎNTREȚINERE
UȘOARĂ

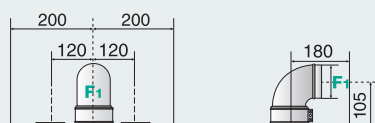


CONTROL
SISTEM

Înălțime de pompare centrală termică

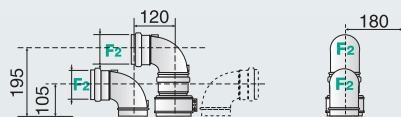


Versiune - Evacuare coaxială



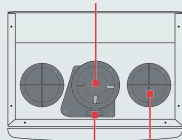
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
Ø80/125: până la 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

Versiuni - Evacuare tip split



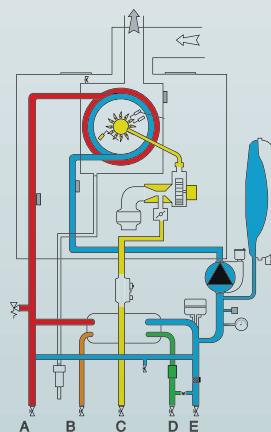
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø80/80: până la 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW) - 35 m (35 kW)
Ø60/60: până la 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW) - 12 m (35 kW)

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

30

35

GENERAL

Nr. certificare CE

0085CR0393

Tip centrală termică

C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)
C83(X)-C93(X) - B23-B23P-B33

CARACTERISTICI ENERGETICE

Putere calorică nominală G20 max/min (Hi) Qn	kW	22.0/3.3	28.0/3.8	31.0/4.3
Putere calorică nominală G20 max/min (Hs) Qn	kW	24.4/3.7	31.1/4.2	34.4/4.8
Putere calorică nominală apă caldă menajeră G20 max/min (Hi) Qn	kW	26.0/3.3	30.0/3.8	34.5/4.3
Putere calorică nominală apă caldă menajeră G20 max/min (Hs) Qn	kW	28.9/3.7	33.3/4.2	38.3/4.8
Putere utilă G20 max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.4/3.1	27.4/3.5	30.2/4.0
Putere utilă G20 max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/3.5	30.4/4.0	33.5/4.6
Putere utilă G20 max/min apă caldă menajeră Pn	kW	24.9/3.2	28.7/3.6	33.0/4.1
Randament de ardere (la coșul de fum)	%	98	98	97.9
Randament la puterea calorică nominală (60/80°C)	%	97.5/87.8	97.9/88.2	97.5/87.8
Randament la puterea calorică nominală (30/50°C)	%	107.3/96.7	107.3/96.6	108.2/97.4
Randament la 30 % la 30°C	%	109.8/98.9	109.6/98.7	109.6/98.7
Randament la puterea calorică minimă (60/80°C)	%	93.1/83.8	91.1/82	93.3/84
Stele de Randament (dir. 92/42/EEC)	stea	★★★★		
Pierdere la nivelul coșului de fum cu arzătorul în funcțiune	%	2	2	2.1

EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100	100	100
Clasă NOx	clasa	5		
Temperatură fum (G20) (80°C-60°C)	°C	61	62	63
Conținut de CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	9.2/8.9		
Con inut de O2 (G20) (80°C-60°C)	ppm	141.8	123.8	106.5
Conținut de CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	3.9	4.2	4.3
Debit maxim fum (G20) (80°C-60°C) max/min	kg/h	42.1	48.6	56.1
Exces de aer (80°C-60°C)	%	23	25	26

CIRCUIT ÎNCĂLZIRE

Presiune de umfl are vas de expansiune	bar	1		
Presiune maximă de încălzire	bar	3		
Capacitate vas de expansiune	l	8		
Temperatură de încălzire min/max (temperaturi înalte)	°C	35/82		
Temperatură de încălzire min/max (temperaturi joase)	°C	20/45		

CIRCUIT APĂ CALDĂ MENAJERĂ

Temperatură apă caldă menajeră min/max	°C	36/60		
Debit specific apă caldă menajeră (ΔT=30°C)	l/min	12.1	14.5	16.7
Cantitate de apă caldă ΔT=25°C	l/min	14.5	17.4	20
Cantitate de apă caldă ΔT=35°C	l/min	10.4	12.5	14.3
Stea confort apă caldă menajeră (EN13203)	stea	★★★		
Debit minim de apă caldă	l/min	2		
Presiune apă caldă menajeră max/min	bar	7/0.2		

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50		
Putere totală consumată	W	104	114	115
Temperatură ambientală minimă de funcționare	°C	> 0		
Clasă de protecție electrică	IP	X5D		
Greutate	kg	29.7	32.3	34.6

COD



3302123

3302124

3302125

Clasă energetică încălzire

A

A

A

Clasă energetică ACM

A

A

A

Profil de consum ACM

XL

XL

XXL