

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

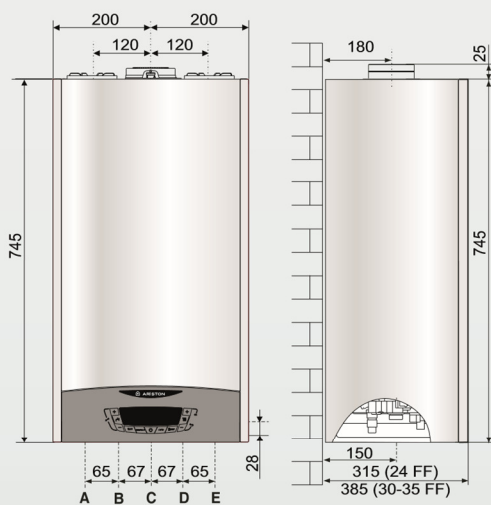
Clasă energetică



XtraTech™ schimbător de
căldură din oțel inoxidabil



CERTIFICAT DE
PERFORMANȚĂ
TÜV RHEINLAND
GROUP



LEGENDĂ

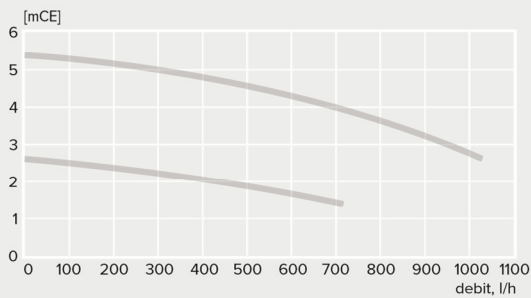
- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
- B \ Diametru ieșire Ø 1/2" gaz
- C \ Diametru intrare gaz Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz



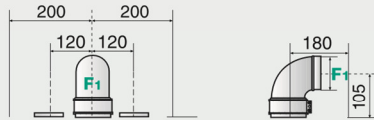


SUPER FABRICATĂ FUNCȚIE FUNCȚIE MENIU INSTALARE ÎNTREȚINERE CONTROL SILENȚIOS ÎN ITALIA AUTO CONFORT INTUITIV UȘOARĂ UȘOARĂ SISTEM

Înălțime de pompare centrală termică

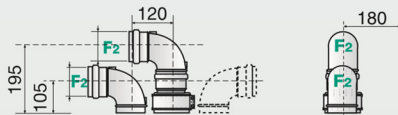


Versiuni - Evacuare coaxială



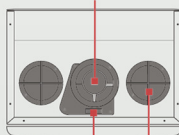
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
 Ø60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
 Ø80/125: până la 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW) - 27 m (35 kW)

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)

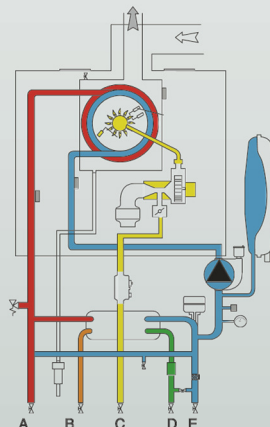
Galerie de admisie/evacuare
coaxială



Punct de inspecție și
analiză gaze arse

Admisie aer pentru sisteme
de evacuare tip split

Schemă circuit hidraulic



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 (H _i) Q _n	kW	22.0/3.3	28.0/3.8	31.0/4.3
Putere calorică nominală G20 max/min (H _s) Q _n	kW	24.4/3.7	31.1/4.2	34.4/4.8
Putere calorică nominală apă caldă menajeră G20 max/min (H _i) Q _n	kW	26.0/3.3	30.0/3.8	34.5/4.3
Putere calorică nominală apă caldă menajeră G20 max/min (H _s) Q _n	kW	28.9/3.7	33.3/4.2	38.3/4.8
Putere utilă G20 max/min (80°C-60°C) P _n	kW	21.4/3.1	27.4/3.5	30.2/4.0
Putere utilă G20 max/min (50°C-30°C) P _n	kW	23.6/3.5	30.4/0	33.5/4.6
Putere utilă G20 max/min apă caldă menajeră P _n	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 CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	9.2/8.9		
Conținut de O ₂ (G20) (80°C-60°C)	ppm	141.8	123.8	106.5
Conținut de CO ₂ (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 umflare 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

