

Alteas One+ NET



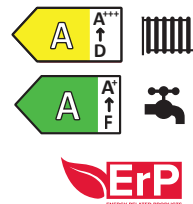
Vârful gamei de centrale termice în condensare, cu conectivitate inclusă

- / Confort total datorită noului sistem de control al aprinderii
- / Încălzire constantă în fiecare cameră datorită funcției Flow Control+
- / Nivel redus al zgomotului cu 50%
- / Consum redus și ecologic: încălzire în clasa A+, cu compatibilitate H₂ de până la 20%
- / Control simplificat: prin smartphone, cu aplicația intuitivă Ariston NET
- / Design italian elegant

Caracteristici:

- / Ecran tactil de dimensiuni mari
- / Panou frontal din sticlă securizată și rezistentă la zgârieturi
- / Schimbător de căldură XtraTech™ din oțel inoxidabil (+142% secțiuni de curgere crescute)
- / Protocol de comunicație BusBridge Net
- / Funcții Auto, Confort, Vacanță și Memento automat de întreținere programată
- / Raport de modulare 1:10

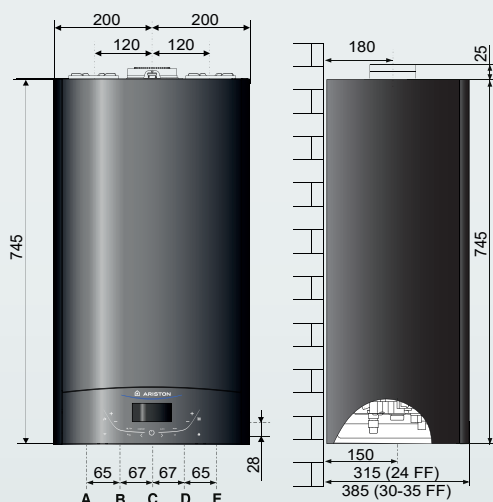
Clasă energetică



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 Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz

ARISTON





SUPER
SILENȚIOS



FABRICATĂ
ÎN ITALIA



FUNCȚIE
AUTO



FUNCȚIE
CONFORT



MENIU
INTELIGENT



EASY
INSTALARE
UȘOARĂ

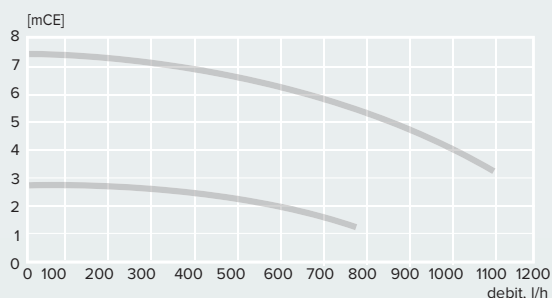


ÎNTREȚINERE
UȘOARĂ

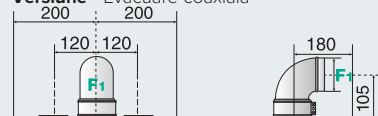


BUS
Bridge
Net
CONTROL
SISTEM

Înălțime de pompare centrală termică

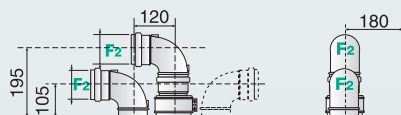


Versiune - Evacuare coaxială



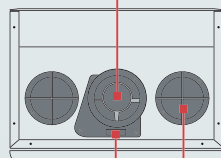
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø60/100: până la 8m (24 kW) - up to 5m (30 kW and 35 kW)
Ø80/125: până la 21m (24 kW) - up to 14m (30 kW and 35 kW)

Versiune - Evacuare tip split



Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø80/80: 38 (24 kW) - 28 (30 kW) - 29 (35 kW)
Ø60/60: 7 (24 kW) - 5 (30-35 kW)

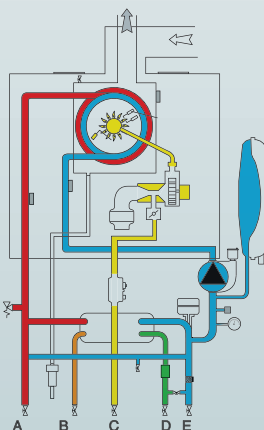
Galerie de admisie/evacuare
coaxială



Punct de inspecție și
analiză gaze arse

Admisie aer pentru sisteme
de evacuare tip split

Schemă de circuit hidraulic



DATE TEHNICE

24

30

35

GENERALE

Nr. certificare CE

0085CU20034

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	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Putere calorică nominală (G20) max/min (Hs) Qn	kW	24.4/2.9	31.1/3.3	34.4/3.9
Putere calorică nominală apă caldă menajeră (G20) max/min (Hi)Qn	kW	26.0/2.6	30.0/3.0	34.5/3.5
Putere calorică nominală apă caldă menajeră (G20) max/min (Hs)Qn	kW	28.9/2.9	33.3/3.3	38.3/3.9
Putere utilă (G20) max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.5/2.5	27.5/2.8	30.8/3.3
Putere utilă (G20) max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/2.7	30.3/3.1	34.0/3.6
Putere utilă apă caldă menajeră (G20) max/min Pn	kW	24.9/2.5	28.7/2.9	33.1/3.4
Randament de ardere (la coșul de fum)	%	97.9	97.9	97.9
Randament la puterea calorică nominală (60/80°C)	%	98.2/88.4	98.6/88.8	98.1/88.3
Randament la puterea calorică nominală (30/50°C)	%	107.3/96.6	108.3/97.6	107.8/97.1
Randament la 30 % la 30°C	%	109.5/98.6	109.3/98.5	109.4/98.5
Randament la puterea calorică minimă (60/80°C)	%	95.1/85.6	94.6/85.2	94.2/84.8
Stele de Randament (dir. 92/42/EEC)	stea	★★★★		
Pierdere la nivelul coșului de fum cu arzătorul în funcțiune	%	2.1	2.1	2.1

EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100		
Clasă NOx	clasa	6		
Temperatură fum (G20) (80°C-60°C)	°C	61	61	61
Conținut de CO2 (G20) (80°C-60°C) max/min	%	9.0/7.7		
Conținut de CO2 (G30/G31) (80°C-60°C) max/min	ppm	112	107	94
Conținut de O2 (G20) (80°C-60°C)	%	5.0	4.9	5.5
Debit maxim fum (G20) (80°C-60°C) max/min	kg/h	44.1	50.8	60.2
Exces de aer (80°C-60°C)	%	31	31	35

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	12.8	14.3	16.5
Cantitate de apă caldă ΔT=25°C	l/min	15.4	17.2	19.8
Cantitate de apă caldă ΔT=35°C	l/min	11.0	12.3	14.1
Stea confort apă caldă menajeră (EN13203)	stea	★★★		
Debit minim de apă caldă	l/min	2	2	2
Presiune apă caldă menajeră max/min	bar	7.0/0.2		

DATE ELECTRICE

Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50		
Putere electrică absorbită totală	W	82	83	82
Indicele de eficiență energetică pompa de circulație		EEI≤0,20		
Temperatură ambiantă minimă de utilizare	°C	0		
Nivel de protecție a instalației electrice	IP	X5D		
Greutate	kg	32	34	36

COD



3301771

3301772

3301773

Clasă energetică încălzire

A+

A+

A+

Clasă energetică ACM

A

A

A

Profil de consum ACM

XL

XL

XXL