

Alteas One+ NET



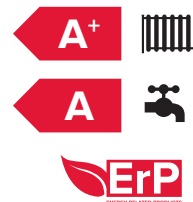
Vârful gamei de centrale termice în condensare, cu conectivitate inclusă

- / 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

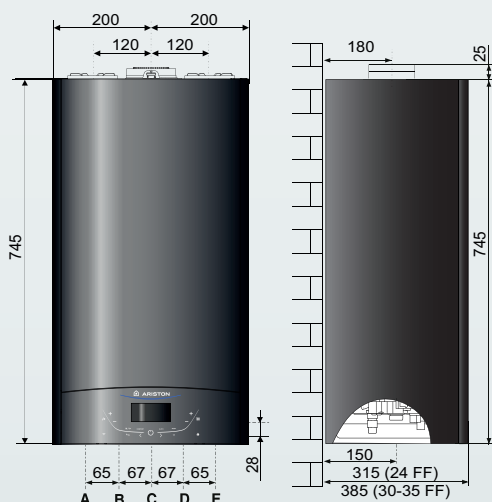


XtraTech™ schimbător de căldură din oțel inoxidabil



CERTIFICAT DE PERFORMANȚĂ TÜV RHEINLAND GROUP

www.tuv.com
ID 0000056520

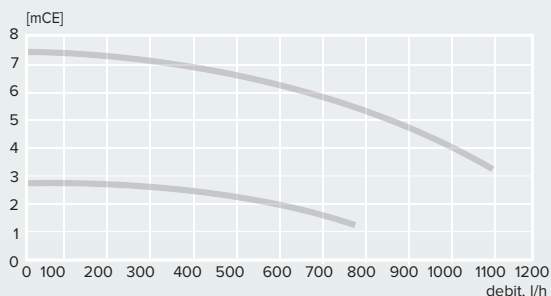
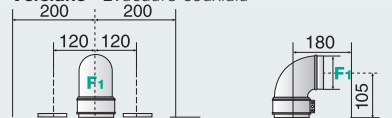


LEGENDĂ:

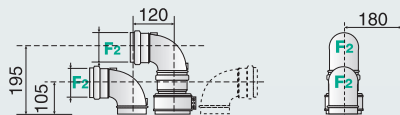
- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
- B \ Diametru ieșire Ø 1/2" gaz
- C \ Diametru intrare Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz



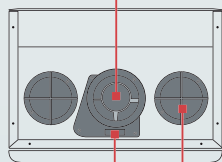
Sensys HD
inclus

SUPER
SILENTIOSFABRICATĂ
IN ITALIAFUNCȚIE
AUTOFUNCȚIE
CONFORTMENU
INTELIGENTINSTALARE
UȘOARĂÎNTREȚINERE
UȘOARĂCONTROL
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)

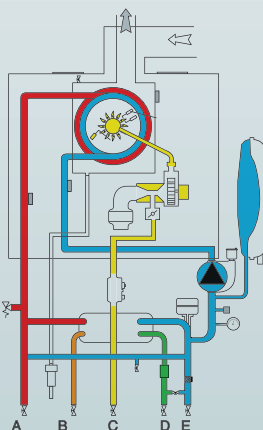
Versiune - Evacuare tip split

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

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			EEL≤0,20	
Temperatură ambientă 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