

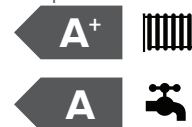


Vârful gamei de centrale termice în condensare, design italian și conectivitate integrată

- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Secțiuni de curgere mărite **+142%** comparativ cu schimbătorul vechi de căldură
- / Panou din sticlă securizată, rezistent la zgârieturi
- / Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română
- / Sistem de aprindere cu control electronic al combustiei
- / Poate atinge clasa energetică A+ pentru încălzire prin utilizarea sondei de cameră Cube și sondei externe, incluse în pachetul standard
- / Raport de modulare 1:10
- / Conectivitate Ariston NET prin gateway-ul inclus în centrală și sonda de cameră Cube
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: Auto, Confort, Programare Orară și Autodiagnoză
- / Panouri interne fonoizolante

CLASĂ ENERGETICĂ

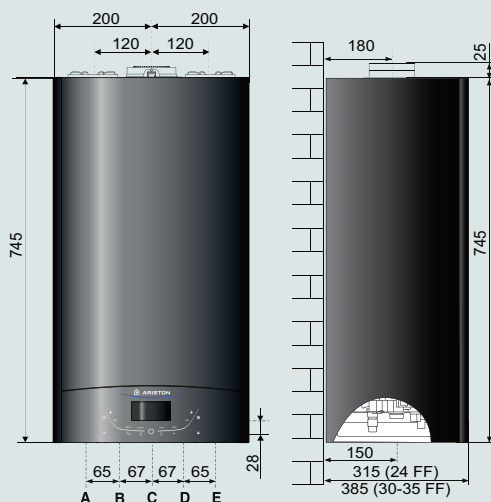
până la



Schimbător de căldură nou din oțel-inox **XtraTech™**



TÜV RHEINLAND
GROUP
PERFORMANCE
CERTIFICATE



LEGENDĂ:

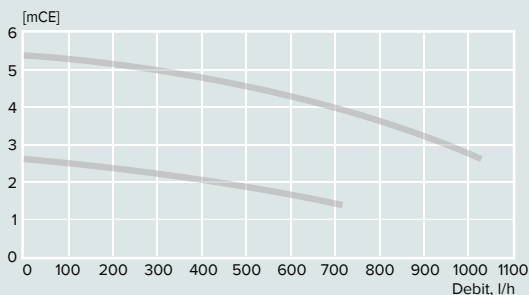
- A \ Diametru tur sistem Ø 3/4" gaz
- B \ Diametru ieșire ACM Ø 1/2" gaz
- C \ Diametru intrare Ø 3/4" gaz
- D \ Diametru intrare ACM Ø 1/2" gaz
- E \ Diametru retur sistem Ø 3/4" gaz



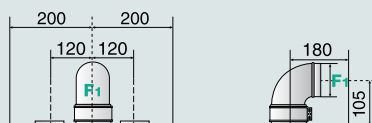
SONDĂ DE CAMERĂ **CUBE**
SONDĂ EXTERNĂ
incluse

FABRICATĂ
ÎN ITALIAFUNCTIE
AUTOFUNCTIE
CONFORTMENIU
INTELIGENTINSTALARE
SIMPLĂÎNTREȚINERE
UȘOARĂCONTROL
SISTEMDIMENSIUNI
COMPACTEGARANȚIE
(ANI)

Înălțime de pompare centrală termică

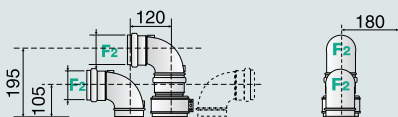


Versiune - evacuare coaxială



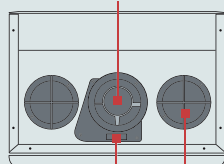
Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
 Ø60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
 Ø80/125: până la 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versiuni - evacuare tip split

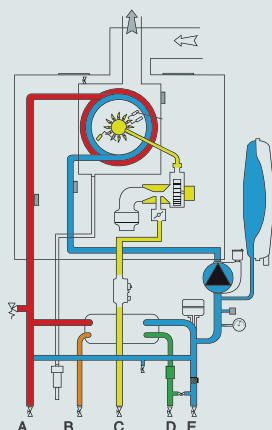


Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
 Ø80/80: până la 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)
 Ø60/60: până la 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Galerie de admisie/evacuare coaxială

Punct de inspecție și
analiză gaze arseAdmisie aer pentru sisteme
de evacuare tip split

Schemă circuit hidraulic



DATE TEHNICE

24

30

35

GENERALE

Nr. certificare CE

0085CR0394

SPECIFICAȚII PUTERE

Putere calorifică nominală max/min (Hs) Qn	kW	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Putere calorifică nominală max/min (Hi) Qn	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hs) Qn	kW	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hi) Qn	kW	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Putere utilă max/min ACM Pn	kW	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
Eficiență combustie (privind gazele arse)	%	97.4	97.8	97.8
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C - condensare) Hs/Hi	%	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Eficiență putere calorifică nominală (30/50°C) Hs/Hi	%	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Eficiență putere calorifică nominală (60/80°C) Hs/Hi	%	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Eficiență minimă putere calorifică (60/80°C) Hs/Hi	%	91.1/82.0	93.0/83.8	93.5/84.2
Clasă de eficiență (dir. 92/42/CEE)	stele	★★★★	★★★★	★★★★
Pierderi în timpul funcționării arzătorului pe gaz	%	2.6	2.2	2.2

EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100	100	100
Clasă NOx	clasă	5	5	5
Temperatură gaze arse (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
Conținut de CO ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	8.8	8.8	8.8
Conținut de O ₂ (G20) (80°C-60°C)	%	5.4	3.8	4.5
Debit maxim gaze arse (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44.9	47.6	55.7
Exces de aer (80°C-60°C)	%	34	22	27

CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE

Presiune aer în vasul de expansiune	bar	1	1	1
Presiune maximă încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8	8
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi ridicate)	°C	35/82	35/82	35/82
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi scăzute)	°C	20/45	20/45	20/45

CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

Temperatură min/max ACM	°C	36/60	36/60	36/60
Debit specific ACM (în primele 10 min la ΔT=30°C)	l/min	12.8	14.3	16.5
Debit ACM la ΔT=25°C	l/min	15.4	17.2	19.8
Debit ACM la ΔT=35°C	l/min	11.0	12.3	14.1
Clasă de confort ACM (EN13203)	stele	★★★	★★★	★★★
Debit minim ACM	l/min	2	2	2
Presiune max/min de funcționare ACM	bar	7.0/0.2	7.0/0.2	7.0/0.2

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	80	81	82
Temperatură ambientală minimă de funcționare	°C	5	5	5
Clasă de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D
Greutate	kg	32.7	35.3	37.6

ALTEAS ONE

24

30

35



Clasă energetică încălzire

A

A

A

Clasă energetică ACM

A

A

A

Profil de consum ACM

XL

XL

XXL

COD

3301058

3301059

3301060

Pentru lista completă de accesorii vezi pagina 62