Genus One+

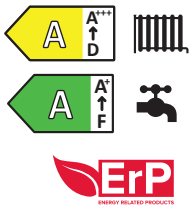
prin conectarea și utilizarea accesoriilor de termoreglare opționale / Raport de modulare 1:10



Centrală termică murală în condensare cu meniu în limba română

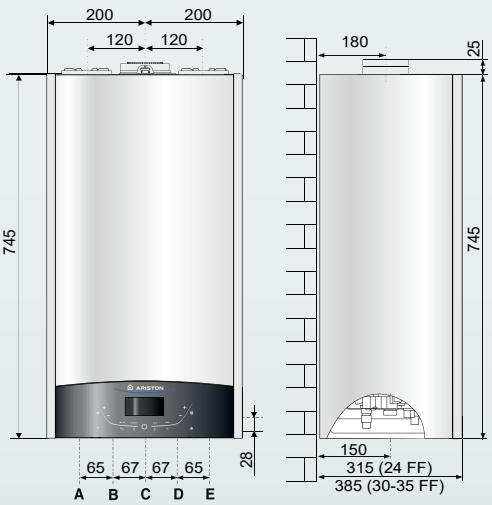
- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Secțiuni de curgere mărite +142% comparativ cu schimbătorul vechi de căldură
- / Ecran LCD tactil cu rezoluție mare și meniu în limba română
- / Sistem nou de control electronic al aprinderii
- / Poate atinge clasa energetică A+ pentru încălzire
- / Conectivitate Ariston NET prin intermediul sondei de cameră Cube S NET (opțională)
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: Auto, Programare Orară și Autodiagnoză
- / Compatibilă cu amestecuri de gaze naturale îmbogățite cu până la 20% hidrogen

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 ACM 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

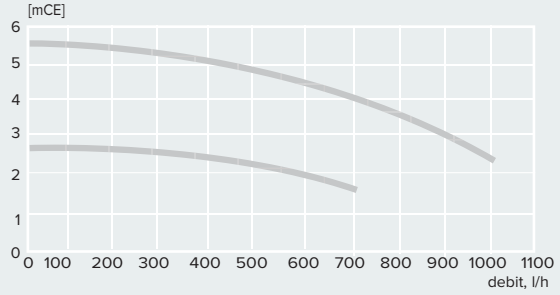


SONDĂ DE CAMERĂ CUBE S NET opțională

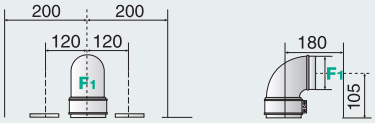
ARISTON

SUPER SILENȚIOS | FABRICATĂ ÎN ITALIA | FUNCȚIE AUTO | FUNCȚIE CONFORT | MENIU INTELIGENT | INSTALARE UȘOARĂ | ÎNTREȚINERE UȘOARĂ | CONTROL SISTEM | ANI GARANȚIE

Înălțime de pompare centrală termică

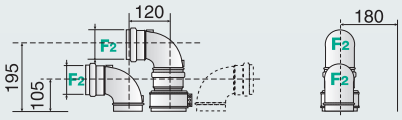


Versiune - Evacuare coaxială

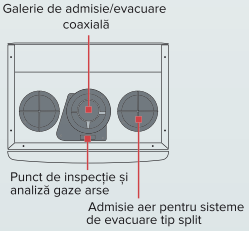


Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:
Ø60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)
Ø80/125: până la 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

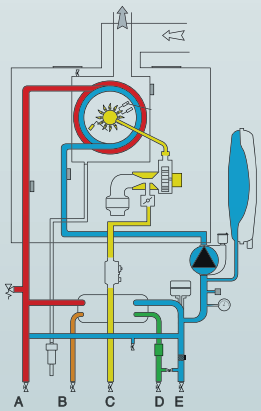
Versiuni - Evacuare tip split



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)



Schemă circuit hidraulic



DATE TEHNICE		24	30	35
GENERALE				
Nr. certificare CE			0085CR0394	
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	24.4/2.8	31.1/3.0	34.4/3.9
Putere calorică nominală apă caldă menajeră (G20) max/min (Hi)Qn	kW	26.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
Putere calorică nominală apă caldă menajeră (G20) max/min (Hs)Qn	kW	28.9/2.8	33.3/3.3	38.3/3.9
Putere utilă (G20) max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21.5/2.3	27.5/2.8	30.3/3.3
Putere utilă (G20) max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23.6/2.6	30.3/3.1	33.5/3.6
Putere utilă apă caldă menajeră (G20) max/min Pn	kW	24.9/2.4	28.7/2.9	33.1/3.4
Randament de ardere (la coşul de fum)	%	97.4	97.8	97.8
Randament la puterea calorică nominală (60/80°C)	%	97.7/87.9	98.4/88.6	97.7/88.0
Randament la puterea calorică nominală (30/50°C)	%	107.4/96.7	108.3/97.5	108.0/97.2
Randament la 30 % la 30°C	%	109.8/98.9	109.5/98.6	109.5/98.6
Randament la puterea calorică minimă (60/80°C)	%	91.1/82.0	93.0/83.8	93.5/84.2
Stele de Randament (dir. 92/42/EEC)	stea		★★★★	
Pierdere la nivelul coşului de fum cu arzătorul în funcțiune	%	2.6	2.2	2.2
EMISII				
Presiune aer disponibilă	Pa	100	100	100
Clasă NOx	clasa	6	6	6
Temperatură fum (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)	ppm	80.1	102.2	98.8
Conținut de CO_2 (G20) (80°C-60°C)	%	5.4	3.8	4.5
Debit maxim fum (G20) (80°C-60°C) max/min	kg/h	44.9	47.6	55.7
Exces de aer (80°C-60°C)	%	34	22	27
CIRCUIT ÎNCĂLZIRE				
Presiune de umflare vas de expansiune	bar	1	1	1
Presiune maximă de încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8	8
Temperatură de încălzire min/max (temperaturi înalte)	°C	35/82	35/82	35/82
Temperatură de încălzire min/max (temperaturi joase)	°C	20/45	20/45	20/45
CIRCUIT APĂ CALDĂ MENAJERĂ				
Temperatură apă caldă menajeră min/max	°C	36/60	36/60	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	7.0/0.2	7.0/0.2
DATE ELECTRICE				
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere electrică absorbită totală	W	80	81	82
Temperatură ambiantă minimă de utilizare	°C	5	5	5
Nivel de protecție a instalației electrice	IP	X5D	X5D	X5D
Greutate	kg	32.7	35.3	37.6
COD				
ErP	Clasă energetică încălzire		A	A	A
	Clasă energetică ACM		A	A	A
	Profil de consum ACM		XL	XL	XXL
COD			3302444	3302445	3302513

ARISTON