

ΓΕΝΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μοντέλο: CARES PREMIUM

Τύπος λέβητα

24

30

B23, B23p, B33, C13(x), C23, C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΙΣΧΥΟΣ

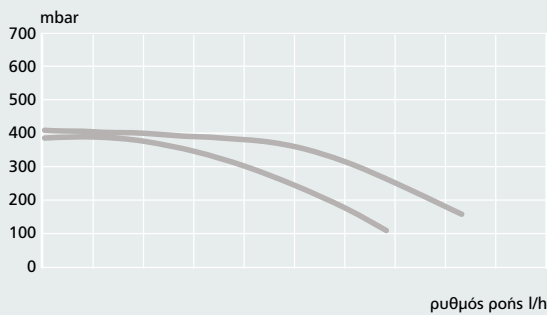
Μέγ. / Ελάχισ. ονομαστική ισχύς εισόδου (Hi)	kW	23,5 / 5,5	29,0/6,0
Μέγ. / Ελάχισ. ωφέλιμη θερμική ισχύς (Hs)	kW	26,1/6,1	29,0/6,0
Μέγ. / Ελάχισ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hi)	kW	23,5 / 5,5	28,4/5,8
Μέγ. / Ελάχισ. ονομαστική ισχύς εισόδου Ζεστού Νερού Χρήσης (Hs)	kW	26,1/6,1	32.2 / 6.7
Μέγ. / Ελάχισ. ισχύς εξόδου (60°C - 80°C)	kW	23,0 / 5,3	28.4 / 5.9
Μέγ. / Ελάχισ. ισχύς εξόδου (30°C - 50°C)	kW	24,4 / 5,9	30.6 / 6.5
Μέγ. / Ελάχισ. ονομαστική ισχύς εξόδου Ζεστού Νερού Χρήσης	kW	23,0 / 5,3	28.4 / 5.9
Αποδοτικότητα καύσης (στα καυσάερια)	%	97,9	97,8
Ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8	104,0
Ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	103,9/93,5	108,0
Απόδοση έως 30% στους 30°C Hi/Hs	%	108,3/97,5	108.0 / 97.3
Απόδοση έως 30% στους 47°C Hi/Hs	%	96,1/86,5	98.1 / 88.3
Ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	αστέρες	****	****
Βαθμονόμηση απόδοσης (dir. 92/42/EEC)	κλάση	A	A
Βαθμονόμηση Sedbuk	%	0,2	1
Απώλειες εν στάσει (ΔΤ=50°C)	%	2,2	17

Απώλειες με τον καυστήρα σε λειτουργία

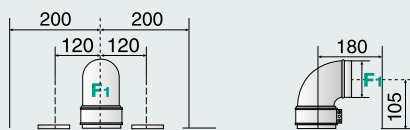
ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100	100
NoX κλάση	κλάση	5	5
Θερμοκρασία καυσασερίων (G20) (80°C - 60°C)	°C	65	65
Περιεχόμενο CO ₂ (G20) (80°C - 60°C)	%	9,4	94
Περιεχόμενο CO (0%O ₂) (80°C - 60°C)	ppm	177	216
Περιεχόμενο O ₂ (G20) (80°C - 60°C)	%	3,8	38
Μέγιστος ρυθμός ροής καυσασερίων (G20) (80°C - 60°C)	Kg/h	37,2	460
Περίσσεια αέρα (80°C - 60°C)	%	22	22

Διαθέσιμο Μανομετρικό

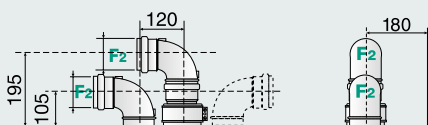


Μοντέλο FF: Ομόκεντρες απορρίψεις

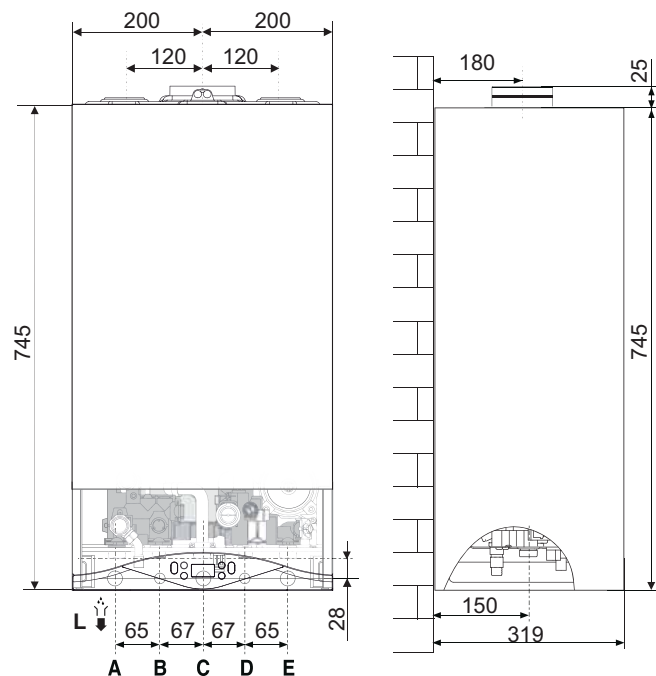


Μέγιστο μήκος:
 Ø 60/100: μέχρι 10 m
 Ø 80/125: μέχρι 25 m

Μοντέλο FF: Δίδυμες απορρίψεις



Μέγιστο μήκος:
 Ø 80/80: μέχρι 43 m (24 kW) - 42 m (30 kW)



ΛΕΖΑΝΤΑ

- A: Ροή κεντρικής θέρμανσης
- B: Έξοδος ΖΝΧ
- C: Είσοδος ΑΕΡΙΟΥ
- D: Είσοδος κρύου νερού
- E: Επιστροφή κεντρικής θέρμανσης