

TermoSlim®

*Επίτοιχοι Λέβητες αερίου για θέρμανση
και ζεστό νερό χρήσης*



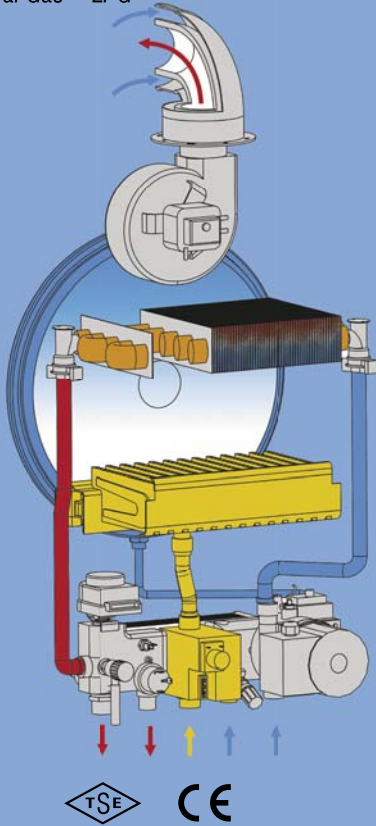
σχέση ζεστασιάς...

- ΚΟΜΨΟΙ
- ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΙ
- ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΙ
- ΕΥΚΟΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ & ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ
- ΕΓΓΥΗΣΗ 2 ΕΤΩΝ

TermoSlim[®]

BOILER

HK 20 D / L TermoSlim - Hermetic Boiler
BK 20 D / L TermoSlim - Atmospheric Boiler
HK 24 D / L TermoSlim - Hermetic Boiler
 20 000 - 24 000 Kcal/h (24 - 28 kW)
 Monotermic
 Natural Gas - LPG



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Χαμηλή κατανάλωση καυσίμου αερίου
- Αθόρυβη λειτουργία
- Εύκολη χρήση
- Ομαλή έναυση
- Ψηφιακή οθόνη πολλαπλών λειτουργιών και θερμομέτρο
- Εργονομικές διαστάσεις για εύκολη τοποθέτηση
- Ηλεκτρονική ανάφλεξη
- Δυνατότητα λειτουργίας ακόμα και με χαμηλή πίεση ή παροχή νερού από το δίκτυο
- Θερμική άνεση με ακρίβεια 0,5 °C
- Έλεγχος ροής, στο ζεστό νερό χρήσης για θερμική άνεση
- Διατάξεις ασφαλείας (υπερθέρμανσης, χαμηλής ροής, κλπ.)
- Προστασία κυκλοφορητή
- Αντιψυκτική προστασία
- Ηλεκτροκίνητη τρίοδη βάννα αναμίξεως
- Δοχείο διαστολής 8 lt.

TERMO  **TEKNIK[®]**

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ	Μονάδα μέτρησης	TermoSlim		
		HK 20 D/L hermetic	BK 20 D/L atmospheric	HK 24 D/L hermetic
ΙΣΧΥΣ				
Μέγιστη αποδιδόμενη ισχύς	kW	24	24	28.1
	Kcal/h	20 640	20 640	24 166
Ελάχιστη αποδιδόμενη ισχύς	kW	8,5	8,5	11,7
	Kcal/h	7 310	7 310	10 062
Μέγιστη προσδιδόμενη ισχύς	kW	25,8	25,8	31
	Kcal/h	22 188	22 188	26 660
Ελάχιστη προσδιδόμενη ισχύς	kW	10,2	10,2	12,2
	Kcal/h	8 772	8 772	10 492
Μέσος βαθμός απόδοσης	%	90	90	90,5
Βαθμός απόδοσης (μέγιστο φορτίο)	%	93	92	93
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ				
Φυσικό αέριο (G20)	m ³ /h	2,8	2,8	3,1
Υγραέριο LPG (G30)	kg/h	2	2	2,4
Διάμετρος μπεκ - G20	ø	1,25	1,25	1,25
Διάμετρος μπεκ - G30	ø	0,77	0,77	0,78
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ				
Φυσικό αέριο (G20)	m ³ /h	1,11	1,11	1,31
Υγραέριο LPG (G30)	kg/h	1,12/1,14	1,12/1,14	1,06
ΠΙΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ				
Φυσικό αέριο (G20)	mbar	20	20	20
Υγραέριο LPG (G30)	mbar	30	30	30
ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗ				
Ελάχιστη θερμοκρασία παροχής νερού	°C	30	30	30
Μέγιστη θερμοκρασία παροχής νερού	°C	80	80	80
Μέγιστη πίεση	bar	3	3	3
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	bar	0,6	0,6	0,6
ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ				
Ελάχιστη θερμοκρασία παροχής νερού	°C	30	30	30
Μέγιστη θερμοκρασία παροχής νερού	°C	60	60	60
Μέγιστη πίεση παροχής ζεστού νερού	bar	6	6	6
Ελάχιστη πίεση παροχής ζεστού νερού	bar	0,5	0,5	0,5
Χρόνος υστέρησης (αναμονής)	l/min	2,5	2,5	2,5
Παροχή νερού (Δt 35 °C)	l/min	(Δt=35) 11,9-714lt/h	(Δt=35) 11,9-714lt/h	(Δt=35) 11,9-714lt/h
ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ				
Εργοστασιακή πίεση	bar	1±%20	1±%20	1±%20
Ονομαστικός όγκος	Litre	8	8	8
Θερμοκρασία αντιψυκτικής προστασίας	°C	6	6	6
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΡΥΠΩΝ				
Εκπομπή μικροσωματιδίων	g/s	19/21	19/21	19/21
Θερμοκρασία εκπομπών αερίων	°C	144/103	105/70	139,7/101
CO εκπομπές (max.Nominal Output)	%	6	6	6,87
CO εκπομπές (min.Nominal Output)	%	2,1	2,1	2,2
NOx κατηγορία	%	2	2	2
Κιτ καμινάδας (διάμετρος)	mm	ø100 ø60	-	ø100 ø60
Μέγιστο μήκος του κιτ καμινάδας	mm	3000	-	3000
ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Τάση	AC.V	230	230	230
Συχνότητα	Hz	50	50	50
Ασφάλεια	A	2	2	2
Ισχύς	W	110	80	120
Βαθμός προστασίας	IP	X4D	20	X4D
ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ				
Πλάτος	mm	400	400	400
Υψος	mm	731	731	731
Βάθος	mm	367	367	367
Βάρος	Kg	39,5	34,5	39,5
Διάμετρος σωλήνα εισαγωγής/επιστροφής	Ø	3/4"	3/4"	3/4"
Διάμετρος σωλήνα εισαγωγής κρύου νερού	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Διάμ. σωλήνα εξαγωγής ζεστού νερού χρήσης	Ø	1/2"	1/2"	1/2"
Διάμετρος σωλήνα αερίου	Ø	3/4"	3/4"	3/4"



Ακροπόλεως 65, Δάφνη 172 34
 Τηλ.: 210 9730994, Κιν.: 6947 188336, 6983 079616, Fax: 210 9730994
 www.atka-heliatoras.gr - info@atka-heliatoras.gr