


Τεχνικά χαρακτηριστικά

Технически характеристики

ErP - EU 813/2013

Μοντέλο:		PIGMA ADVANCE		
		25	30	35
Λέβητας συμπύκνωσης:	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας	ναι/όχι	όχι	όχι	όχι
Λέβητας B1	ναι/όχι	όχι	όχι	όχι
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή	ναι/όχι	όχι	όχι	όχι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας:	ναι/όχι	ναι	ναι	ναι
Στοιχεία επικοινωνίας (Επωνυμία και διεύθυνση του κατασκευαστή ή του εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου του)		ARISTON THERMO S.p.A. Viale A. Merloni 45 60044 FABRIANO AN - ITALIA		
ErP ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ				
Ονομαστική θερμική ισχύς P_n	kW	22	28	31
Ωφέλιμη θερμική ισχύς σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες P_4	kW	21,4	27,4	30,2
Ωφέλιμη θερμική ισχύς στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (Θερμοκρασία επιστροφής 30°C) P_1	kW	7,2	9,2	10,2
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s	%	94	94	94
Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες η_4	%	87,8	88,2	87,8
Ωφέλιμη απόδοση στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (Θερμοκρασία επιστροφής 30°C) η_1	%	97,2	98,7	98,7
ErP ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ				
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XL	XXL
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού η_{wh}	%	83	82	86
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Q_{elec}	kWh	0,200	0,190	0,220
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου Q_{fuel}	kWh	23,490	23,870	28,020
ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ				
υπό πλήρες φορτίο el_{max}	kW	0,030	0,039	0,035
υπό μερικό φορτίο el_{min}	kW	0,014	0,015	0,012
σε κατάσταση αναμονής P_{sb}	kW	0,003	0,003	0,003
ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής P_{stby}	kW	0,039	0,043	0,047
A gyújtóegő energiafogyasztása P_{ign}	kW	0,000	0,000	0,000
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου L_{WA}	dB	49	51	52
Nitrogén-oxid-kibocsátás NO_x	mg/kWh	53	51	55

ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Μοντέλο:		PIGMA ADVANCE		
		25	30	35
μάρκα:				
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	XL	XXL
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου		A	A	A
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού του υγκροτήματος		A	A	A
Ονομαστική θερμική ισχύς P_n	kW	22	28	31
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας Q_{HE}	GJ	40	50	55
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας AEC	kWh	44	42	48
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου AFC	GJ	19	19	22
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου η_s	%	94	94	94
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού η_{WH}	%	83	82	86
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου, L_{WA}	dB	49	51	52

PIGMA ADVANCE

53