






ΓΕΝ. ΣΗΜΕΙΩΣΗ	Μοντέλο		<b>GENUS ONE NET EXT</b>
	Πιστοποίηση CE (pin)		<b>25</b>
	Τύπος λέβητα		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X)C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση (σε Pci) Qn	kW	22,0 / 2,5
	Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση (σε Pcs) Qn	kW	24,4 / 2,8
	Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ζεστού νερού χρήσης (σε Pci) Qn	kW	26,0 / 2,5
	Μέγιστη/ελάχιστη ονομαστική θερμική απόδοση ζεστού νερού χρήσης (σε Pcs) Qn	kW	28,9 / 2,8
	Μέγιστη/ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς (80°C-60°C) Pn	kW	21,5 / 2,3
	Μέγιστη/ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς (50°C-30°C) Pn	kW	23,5 / 2,6
	Μέγιστη/ελάχιστη ωφέλιμη ισχύς ζεστού νερού χρήσης Pn	kW	25,0 / 2,4
	Απόδοση καύσης (σε καπνό)	%	97,9
	Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	97,7 / 88
	Απόδοση σε ονομαστική θερμική απόδοση (30/50°C) Hi/Hs	%	106,7 / 96,1
	Απόδοση στο 30% στους 30°C Hi/Hs	%	109,7 / 98,8
	Απόδοση σε ελάχιστη θερμική απόδοση (60/80°C) Hi/Hs	%	93,5 / 84,2
	Αστερίσκοι Απόδοσης (οδηγ. 92/42/EOK)		★★★★
	Απώλεια σε επίπεδο καπνού με τον καυστήρα σε λειτουργία	%	2,1
ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΡΥΠΩΝ	Διαθέσιμη πίεση αέρα	Pa	100
	Κατηγορία Nox	classe	6
	Θερμοκρασία του καπνού (G20) (80°C-60°C)	°C	64
	Περιεκτικότητα σε CO2 (G20) (80°C-60°C)	%	8,8
	Περιεκτικότητα σε CO (0%O2) (80°C-60°C)	ppm	81
	Περιεκτικότητα σε O2 (G20) (80°C-60°C)	%	4,3
	Μέγιστη παροχή καπνού (G20) (80°C-60°C)	Kg/h	42,4
	Πλεόνασμα αέρα (80°C-60°C)	%	26
ΚΥΚΛΩΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	Πίεση πριν την πλήρωση δοχείου διαστολής	bar	1
	Μέγιστη πίεση θέρμανσης	bar	3
	Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8
	Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία θέρμανσης (περιοχή υψηλής θερμοκρασίας)	°C	35/ 82
	Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία θέρμανσης (περιοχή χαμηλής θερμοκρασίας)	°C	20/ 45
ΚΥΚΛΩΜΑ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΧΡΗΣΗΣ	Ελάχιστη/μέγιστη θερμοκρασία ζεστού νερού χρήσης	°C	36/60
	Ειδική παροχή σε ζεστό νερό χρήσης (ΔT=30°C)	l/min	12,8
	Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=25°C	l/min	15,4
	Ποσότητα ζεστού νερού ΔT=35°C	l/min	11,0
	Αστερίσκος άνεσης ζεστού νερού χρήσης (EN13203)	αστερίσκος	★★★
	Ελάχιστη παροχή ζεστού νερού	l/min	<2
	Μέγιστη/ελάχιστη πίεση ζεστού νερού χρήσης	bar	7/0,3
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ	Τάση/συχνότητα τροφοδοσίας	V/Hz	230 / 50
	Συνολική απορροφούμενη ηλεκτρική ισχύς	W	85
	Δείκτης ενεργειακής απόδοσης των κυκλοφορικό EEI		EEI ≤ 0.23
	Ελάχιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος χρήσης	°C	-15
	Επίπεδο προστασίας της ηλεκτρικής εγκατάστασης	IP	X5D
	Βάρος	kg	34

Μοντέλο:		SENSYS	
Ηλεκτρική τροφοδοσία		BridgeNet® BUS	
Ηλεκτρική απορρόφηση	W	max. < 0.5	
Θερμοκρασία λειτουργίας	°C	-10 ÷ 60	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	°C	-20 - 70	
Μήκος και διατομή καλωδίου bus ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΣΤΗ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΛΕΒΗΤΑ, ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΦΥΓΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΕΜΒΟΛΩΝ, ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΕΝΑ ΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΚΑΛΩΔΙΟ Η ΤΗΛΕΦΩΝΙ-ΚΟ ΔΙΑΚΛΑΔΩΤΗΡΑ.		max. 50 m - min. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Μνήμη ταμπόν	h	2	
Συμμόρφωση LVD 2006/95/EC EMC 2004/108/EC Ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές EN 60730-1 Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές EN 60730-1 Στάνταρ συμμόρφωση EN 60730-1		CE	
Αισθητήρας θερμοκρασίας		NTC 10 k 1%	
Βαθμός ανάλυσης	°C	0.1°C	

Μοντέλο:		GENUS ONE NET EXT	
Λέβητας συμπίκνωσης:	ναι/όχι	ναι	
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας	ναι/όχι	ναι	
Λέβητας B1	ναι/όχι	όχι	
Θερμαντήρας χώρου με συμπαραγωγή	ναι/όχι	όχι	
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας:	ναι/όχι	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	
<b>ErP ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς P <sub>n</sub>	kW	22	
Ωφέλιμη θερμική ισχύς σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες P <sub>4</sub>	kW	21,5	
Ωφέλιμη θερμική ισχύς στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (Θερμοκρασία επιστροφής 30°C) P <sub>1</sub>	kW	7,2	
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου η <sub>5</sub>	%	94	
Ωφέλιμη απόδοση σε ονομαστική θερμική ισχύ και υψηλές θερμοκρασίες η <sub>4</sub>	%	88,0	
Ωφέλιμη απόδοση στο 30 % της ονομαστικής θερμικής ισχύος και υψηλές θερμοκρασίες (Θερμοκρασία επιστροφής 30°C) η <sub>1</sub>	%	98,7	
<b>ErP ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>			
Δηλωμένο προφίλ φορτίου		XL	
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού η <sub>wh</sub>	%	86	
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας Q <sub>elec</sub>	kWh	0,220	
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου Q <sub>fuel</sub>	kWh	22,340	
<b>ΒΟΗΘΗΤΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ</b>			
υπό πλήρες φορτίο e <sub>lmax</sub>	kW	0,032	
υπό μερικό φορτίο e <sub>lmin</sub>	kW	0,012	
σε κατάσταση αναμονής P <sub>SB</sub>	kW	0,003	
<b>ΛΟΙΠΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>			
Απώλειες θερμότητας σε κατάσταση αναμονής P <sub>Stby</sub>	kW	0,047	
A gyújtóégő energiafogyasztása P <sub>ign</sub>	kW	0,000	
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου L <sub>WA</sub>	dB	52	
Nitrogén-oxid-kibocsátás NO <sub>x</sub>	mg/kWh	30	

<b>ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ - EU 811/2013 - EU 813/2013</b>		
Μάρκα:		
Μοντέλο:	<b>GENUS ONE NET EXT 25</b>	
Δηλωμένο προφίλ φορτίου	XL	
Τάξη ενεργειακής απόδοσης εποχιακής θέρμανσης χώρου		
Τάξη ενεργειακής απόδοσης θέρμανσης νερού του υγκροτήματος		
Ονομαστική θερμική ισχύς P <sub>n</sub>	kW	22
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας Q <sub>HE</sub>	GJ	38
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας AEC	kWh	49
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου AFC	GJ	18
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου η <sub>s</sub>	%	94
Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού η <sub>WH</sub>	%	86
Στάθμη ηχητικής ισχύος εσωτερικού χώρου, L <sub>WA</sub>	dB	52

<b>ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: SENSYS</b>		
Μάρκα:		
το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή:	<b>SENSYS</b>	
Τάξη του ρυθμιστή θερμοκρασίας:	V	
Contributo del controllo di temperatura all'efficienza stagionale del riscaldamento d'ambiente %	3%	

<b>ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: Εξωτερικού αισθητήρα</b>		
Μάρκα:		
το αναγνωριστικό μοντέλου από τον προμηθευτή:	<b>Εξωτερικού αισθητήρα</b>	
Τάξη του ρυθμιστή θερμοκρασίας:	II	
Μερίδιο του ρυθμιστή θερμοκρασίας στην ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε ποσοστό επί τοις εκατό (%).	3%	

<b>ΔΕΛΤΙΟ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: EXPERT CONTROL +Εξωτερικού αισθητήρα</b>		
Τάξη του ρυθμιστή θερμοκρασίας:	VI	
Μερίδιο του ρυθμιστή θερμοκρασίας στην ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου, σε ποσοστό επί τοις εκατό (%).	4%	

**Σημαντικό !!**

Η εγκατάσταση του λέβητα και όλων των αξεσουάρ συμπεριλαμβανομένων αυτών της θερμορύθμισης οδηγεί σε μια τελική τιμή εποχιακής ενεργειακής απόδοσης των διαφόρων μοντέλων σύμφωνα με τον παρακάτω πίνακα.

Μοντέλο:	<b>GENUS ONE EXT 25</b>	
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου η <sub>s</sub>	%	94+4=98
