



Uical

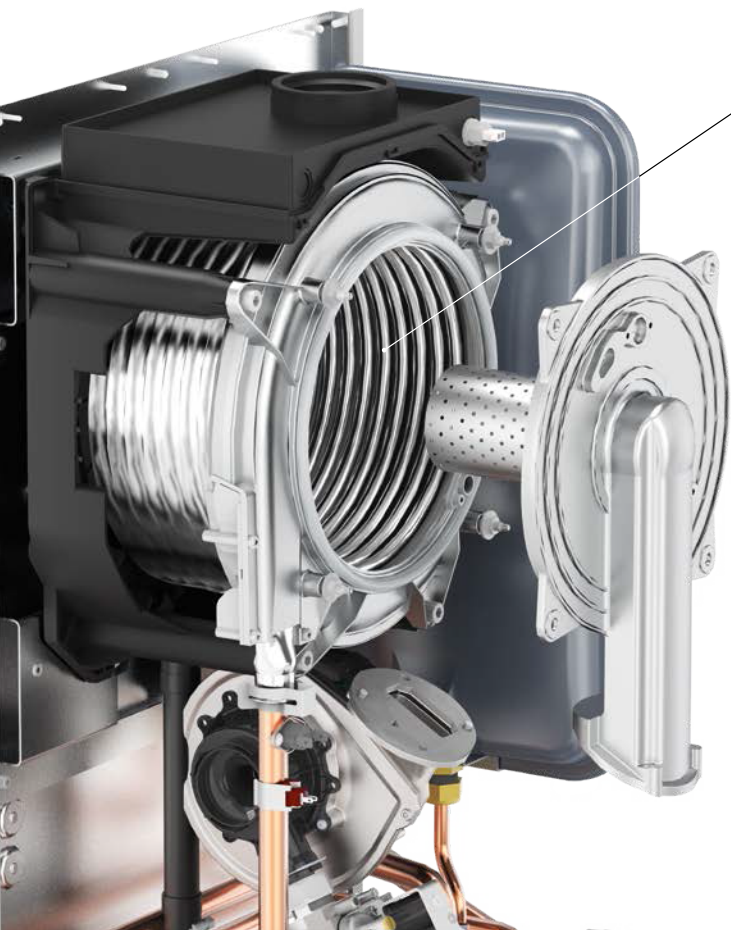
X



X όπως INOX, όπως ο εναλλάκτης που αποτελεί το κινητήρα του επίτοιχου λέβητα συμπύκνωσης. Ο X διατίθεται με λειτουργία θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού χρήσης (με παραγωγή έως 18,2lt/min) και λειτουργεί με φυσικό αέριο αλλά και με LPG (το kit μετατροπής περιλαμβάνεται στη συσκευασία).

Χαρακτηριστικά:

- **Καυστήρας πρόμιξης Low NOx (κλάσης 6)**
- **Δείκτης προστασίας IPx5D**
- **Συμπαγές μέγεθος συμβατό με άλλα μοντέλα της Unical** (ιδανικό για αντικαταστάσεις)
- **Τυποποιημένο πρότυπο και συνδέσεις (Unical Kon™/ Kon®)**
- **Ρύθμιση της ελάχιστης ισχύος εξόδου** όταν βρίσκεται σε λειτουργία θέρμανσης
- **Ηλεκτρονική αντιψυκτική λειτουργία έως -15οC**
- **Διαχείριση 2 ζωνών θέρμανσης** διαφορετικών θερμοκρασιών (υψηλή/χαμηλή)
- **Ηλεκτρονική λειτουργία HWS "Hot Water Speed"** για την εξάλειψη οποιασδήποτε καθυστέρησης στην παραγωγή ζεστού νερού χρήσης, και **αυτόματη λειτουργία εξερισμού**
- **Άνετος σχεδιασμός για εύκολη συντήρηση**
- **Μεγάλο εύρος αξεσουάρ**, μεταξύ άλλων:
 - **Θερμοστάτες On/Off** και διαμόρφωσης
 - **Αισθητήριο εξωτερικής θερμοκρασίας** για τη διαχείριση του λέβητα μίας ή ακόμα και δύο ζωνών (υψηλής και χαμηλής θερμοκρασίας)



ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΣ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

- Οβάλ με μονό σπιράλ
- Χωρίς συγκολλήσεις
- Μεγάλος θάλαμος καύσης
- Μειωμένες εκπομπές ρύπων / υψηλότερος βαθμός απόδοσης
- Χαμηλή πτώση πίεσης
- Μείωση επικαθίσεων
- Πιο αθόρυβη λειτουργία
- Ανθεκτικότητα στο χρόνο
- Εύκολη πρόσβαση και συντήρηση

Ανοξειδωτος εναλλάκτης θερμότητας

Δοχείο Διαστολής 10 λίτρων

Καυστήρας πρόμιξης Low NOx
διαμορφούμενης ισχύος



Πλακοειδής εναλλάκτης Z.N.X.

Ανοξειδωτο ατσάλι με
συγκολλημένες πλάκες

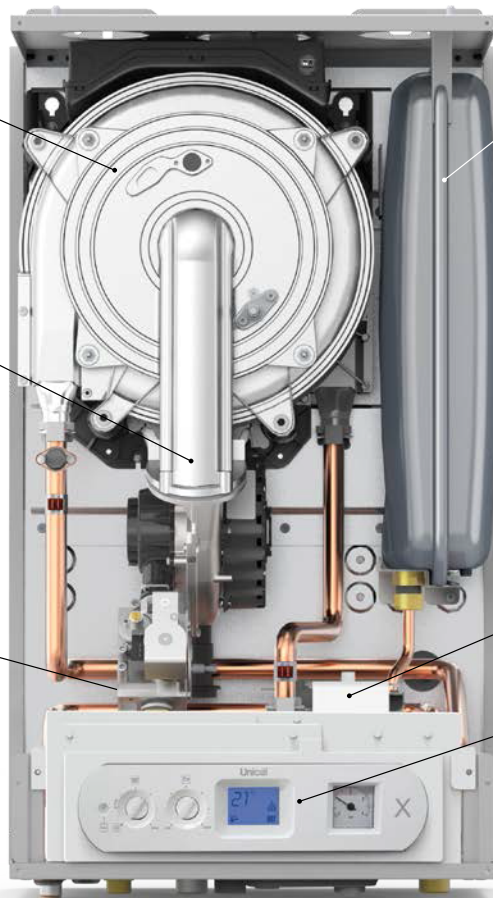
Νέα τεχνολογία
ασυμμετρίας:

- μικρότερο μέγεθος
- υψηλότερη απόδοση

Υψηλής απόδοσης κυκλοφορητής
διαμόρφωσης

Πίνακας Ελέγχου

ψηφιακές ενδείξεις, επιλογές
λειτουργίας, ρύθμιση θερμοκρασίας
και δυνατότητα reset



Έκδοση EXT για εγκατάσταση σε εξωτερικό χώρο

Ο λέβητας X διαθέτει εργοστασιακά υψηλό δείκτη αδιαβροχοποίησης IPX5D, σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς. Γι' αυτό το λόγο με την προσθήκη του προστατευτικού καλύμματος (προαιρετικό), μπορεί να εγκατασταθεί εξωτερικά με ομοαξονικό σύστημα 60/100.

Ο εξοπλισμός εξωτερικής εγκατάστασης συμπληρώνεται από τα ακόλουθα εξαρτήματα:

- Αντιπαγωτικό κιτ με θερμικό στοιχείο για του σωλήνες και το σιφόνι συμπυκνωμάτων
- Κιτ καλύμματος συνδέσεων

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΚΑΛΥΜΜΑ



ΚΙΤ ΚΑΛΥΨΗΣ ΣΥΝΔΕΣΕΩΝ



ΑΞΕΣΟΥΑΡ (προαιρετικά):



Ο **EASY** είναι ένας ασύρματος θερμοστάτης διαμόρφωσης, με εβδομαδιαίο προγραμματισμό:

- Με εύρος μετάδοσης δεδομένων έως 30m
- Ασύρματος με δυνατότητα απομακρυσμένου εβδομαδιαίου/ημερήσιου προγραμματισμού, διαμέσου της εφαρμογής "Total Connect Comfort Europe" από κινητό ή tablet



Class V +3%
εποχική ενεργειακή απόδοση

Μπορείτε να βρείτε ένα μεγάλο εύρος από αξεσουάρ συμπληρωματικά του συστήματος (υδραυλικές συνδέσεις, αγωγοί καυσαερίων) στο www.unical.eu



Class V +3%
εποχική ενεργειακή απόδοση

RCh

Εβδομαδιαίος θερμοστάτης πρωτοκόλλου Open Therm

Μονάδα Wifi Gway

(σε συνδυασμό με το θερμοστάτη RCh) για απομακρυσμένο έλεγχο του θερμοστάτη μέσω εφαρμογής σε κινητό ή tablet



Class V +3%
εποχική ενεργειακή απόδοση

SIM-CRONO P

Φωτιζόμενο χειριστήριο διαμόρφωσης με εβδομαδιαίο προγραμματισμό, πρωτοκόλλου επικοινωνίας Opentherm



Class IV +2%
εποχική ενεργειακή απόδοση

REGOLAFACILE ON-OFF

Εβδομαδιαίος ψηφιακός χρονοθερμοστάτης ON/OFF





Class I +1%
εποχική ενεργειακή απόδοση

ΑΙΣΘΗΤΗΡΙΟ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ



MODULO OT

Για διαχείριση συστημάτων θέρμανσης πολλαπλών ζωνών

Τεχνικές Προδιαγραφές σύμφωνα με την οδηγία ERP		C 24	C 32
Ονομαστική ισχύς εξόδου θέρμανση/ ZNX	kW	24 / 28	32 / 32
Ονομαστική θερμική ισχύς εξόδου	kW	5.3 ÷ 25.2	5.4 ÷ 33.6
Εποχική ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρου	ηs %	93	93
Εποχική ενεργειακή κλάση στη λειτουργία θέρμανσης		A	A
Ωφέλιμη θερμική ισχύς σε καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (T 60 οC / 80 οC)	P4 kW	23.4	31.2
Απόδοση ονομαστικής θερμικής ισχύος σε καθεστώς υψηλής θερμοκρασίας (Tep. 60 οC /Tπροσ 80 οC)	η4 %	87.8	87.7
Ωφέλιμη θερμική ισχύς στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (T επιστρ = 30 οC)	P1 kW	7.8	10.4
Απόδοση στο 30% της ονομαστικής θερμικής ισχύος σε καθεστώς χαμηλής θερμοκρασίας (Tep. 30 οC)	η1 %	97.9	97.8
Εκπομπές διοξειδίου του αζώτου	NO _x mg/kWh	45	49
Κλάση NO _x		6	6
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	QHE GJ	73	97
Προφίλ δηλωμένου φορτίου		XL	XL
Ενεργειακή απόδοση στη παραγωγή Z.N.X.	ηWH %	87	89
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel kWh	22.45	21.9
Κατηγορία εποχικής απόδοσης Z.N.X.		A	A
Παραγωγή Z.N.X. σε συνεχόμενη λειτουργία με ΔT 25oK	l/min	16.2	18.2
Συνολική χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	10	10
Μέγιστη παραγωγή συμπυκνωμάτων	kg/h	3.9	5.2
Πίεση κυκλώματος θέρμανσης (min/max)	bar	0.5 / 3.0	0.5 / 3.0
Πίεση κυκλώματος ζεστού νερού χρήσης (min/max)	bar	0.5 / 6.0	0.5 / 6.0
Επίπεδο θορύβου L _{pa} στην ονομαστική ισχύ*	dB(A)	43	46
Βαθμός προστασίας	IP	X5D	X5D
Καθαρό βάρος	kg	40	41

(*) μετρημένο σε χώρο χωρίς εμπόδια σε απόσταση ενός μέτρου από το λέβητα

Εκκρεμεί έγκριση για διαχωρισμένο σύστημα εξάτμισης 50 mm



Το προϊόν X συμμορφώνεται με:

- Κανονισμό 426/2016 (GAR) – σήμανση CE
- Οδηγία 2014/30/EU (ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα)
- Οδηγία 2014/35/EU (χαμηλή τάση)

Μάθετε
περισσότερα



Unical



www.unical.eu