

Λέβητας πετρελαίου συμπύκνωσης

**VITORONDENS 222-F**

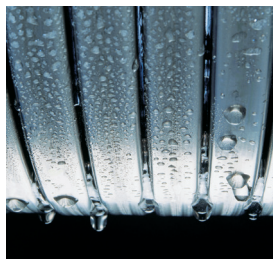
**VITORONDENS 200-T**

**VIESSMANN**

climate of innovation



Λέβητας πετρελαίου  
συμπύκνωσης



Ανοξείδωτος εναλλάκτης Inox-Radial  
για μέγιστη απόδοση και αξιοπιστία

## 10 Χρόνια Εγγύηση

στους ανοξείδωτους εναλλάκτες  
για λέβητες συμπύκνωσης  
πετρελαίου-αερίου έως και 150 kW

Vitorondens 222-F

20,2 έως 28,9 kW

Vitorondens 200-T

20,2 έως 107,3 kW

**Μαντεμένιος λέβητας πετρελαίου συμπύκνωσης Vitorondens κατάλληλος για ενεργειακές αναβαθμίσεις κατοικιών με βαθμό απόδοσης πάνω από 103%**

Οι λέβητες Vitorondens 222-F και Vitorondens 200-T είναι λέβητες πετρελαίου συμπύκνωσης με πολύ μικρές διαστάσεις και υψηλό βαθμό απόδοσης. Λόγω της καλής σχέσης τιμής και απόδοσης που έχουν αποτελούν την ιδανική επιλογή για όλες τις ενεργειακές αναβαθμίσεις του συστήματός σας.

Ο Vitorondens 222-F έχει ενσωματωμένο boiler 130 lt στα 20,2 και 24,6 kW και 160 lt στα 28,9 kW. Έτσι με πολύ μικρές διαστάσεις εξασφαλίζεται και η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης εύκολα και με μεγάλη οικονομία.

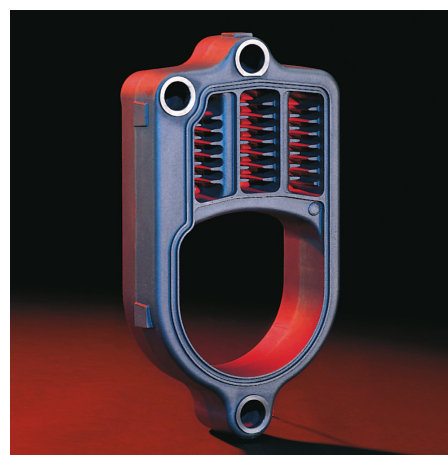
Στον Vitorondens 200-T μπορείτε απλά να συνδυάσετε ένα οποιοδήποτε boiler ζεστού νερού χρήσης από το πρόγραμμα της Viessmann.

Στους λέβητες Vitorondens ο συνδυασμός της μαντεμένιας επιφάνειας Eutectorplex με τον ανοξείδωτο εναλλάκτη τιτανίου για την συμπύκνωση των καυσαερίων, ο οποίος βρίσκεται πίσω από το λέβητα εξασφαλίζει την λειτουργία αυτού χωρίς προβλήματα. Το βασικό πλεονέκτημα είναι ότι, όλα τα κατάλοιπα από την καύση παραμένουν στον μαντεμένιο θάλαμο καύσης, ενώ ο εναλλάκτης δέχεται μόνο τα καυσαέρια που είναι πλούσια σε υδρατμούς και τα υγροποιεί. Έτσι παραμένει πάντα καθαρός διατηρώντας σταθερό τον μεγάλο βαθμό απόδοσής του.

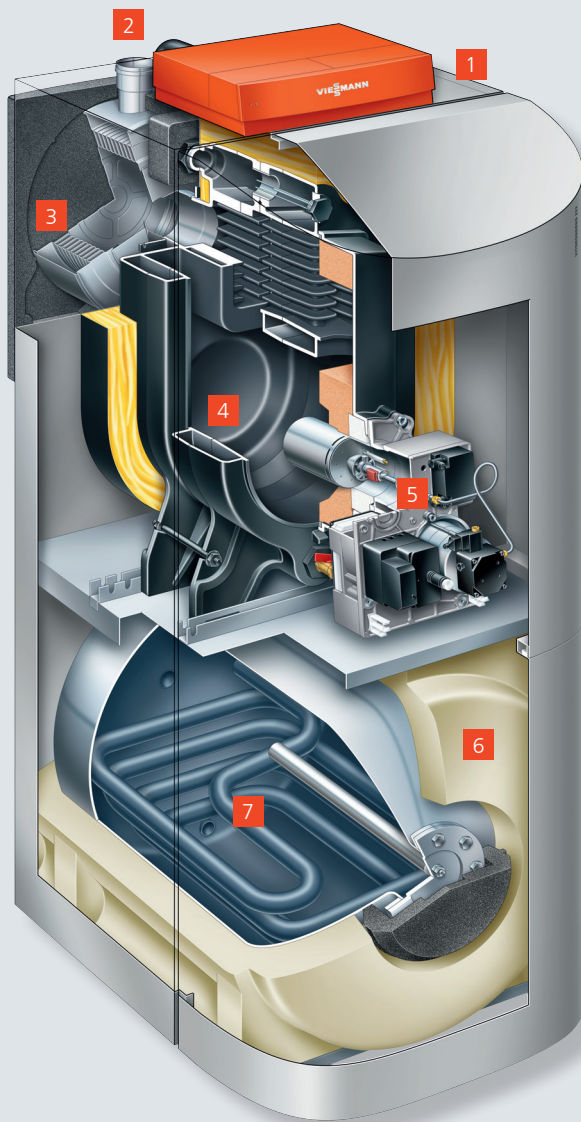
Ο καυστήρας «μπλε φλόγας» Vitoflame 300 που συνοδεύει το λέβητα διασφαλίζει την καθαρή καύση σε συνδυασμό με τις χαμηλές εκπομπές ρύπων που κάνει τους λέβητες Vitorondens φιλικούς προς το περιβάλλον. Μπορεί να λειτουργήσει με όλα τα πετρελαιο ακόμα και αυτά που περιέχουν έως και 10% βιοντίζελ.

### Ευκολία στην χρήση και στην ρύθμιση

Ο εξελιγμένος πίνακας ελέγχου Vitotronic 200 με την μεγάλη οθόνη και το εύχρηστο μενού εξασφαλίζει τον απλό και εύκολο χειρισμό του λέβητα και δίνει την δυνατότητα εγκατάστασης σε οποιαδήποτε εφαρμογή. Έχει ενσωματωμένο σύστημα αντιστάθμισης, με εξωτερικό αισθητήριο, κάνει έλεγχο και τριών κυκλωμάτων θέρμανσης και ζεστού νερού χρήσης, συνδυάζεται με ηλιακού συλλέκτες εάν υπάρχουν καταγράφοντας την απορρόφηση της ηλιακής ενέργειας και επιτρέπει τον έλεγχο του συστήματός σας από οπουδήποτε με χρήση του Vitocom 100 και της εφαρμογής Vitotrol App.



Θάλαμος καύσης από μαντέμι υψηλής ποιότητας eutectorplex και φέτες με φαρδιά περάσματα και σύστημα jet-flow.



### Vitorondens 222-F

- 1 Πίνακας ελέγχου Vitotronic 200
- 2 Έξοδος καυσαερίων μικρής διατομής από πλαστικό PP
- 3 Εναλλάκτης θερμότητας Inox-Radial από ανοξείδωτο χάλυβα
- 4 Μαντεμένιος θάλαμος καύσης με επικάλυψη eutectorplex
- 5 Καυστήρας «μπλε φλόγας» Vitoflame 300
- 6 Πολύ καλή μόνωση
- 7 Ενσωματωμένο επισματωμένο boiler με μεγάλο εναλλάκτη



Vitorondens 200-T με ισχύ από 67,6 έως και 107,3 kW

### Επωφεληθείτε από τα πλεονεκτήματα

- Μαντεμένιος λέβητας πετρελαίου με ανοξείδωτο εναλλάκτη για συμπίκνωση των καυσαερίων σε πολύ ελκυστική τιμή
- Πραγματικός βαθμός απόδοσης 97% (Hs)/ 103% (Hi)
- Θερμαντική επιφάνεια Eutectorplex, για μεγάλη ασφάλεια λειτουργίας και απεριόριστη διάρκεια ζωής
- Χαμηλές εκπομπές ρύπων και μπλε φλόγα χάρis στον καυστήρα πετρελαίου Vitoflame 300
- Πολύ μικρές διατομές καμινάδας και δυνατότητα να λειτουργήσει ακόμα και με πλαστική καμινάδα
- Νέος πίνακας Vitotronic 200 με αντιστάθμιση για έλεγχο έως και τριών κυκλωμάτων θέρμανσης και boiler
- Πολύ χαμηλή στάθμη θορύβου

## MULTIBETON HELLAS A.E.

Μιχαηλακοπούλου 113

115 27 Αθήνα

Τηλ.: (+30) 210 777 15 71

Fax: (+30) 210 777 75 57

www.multibeton.gr

## Τεχνικά στοιχεία Vitorondens 222-F Vitorondens 200-T



### Vitorondens 222-F

<b>Ονομαστική ισχύς (50/30°C)</b>	kW	<b>20,2</b>	<b>24,6</b>	<b>28,9</b>
<b>Ονομαστική ισχύς (80/60°C)</b>	kW	<b>18,8</b>	<b>22,9</b>	<b>27,0</b>
<b>Διαστάσεις</b>				
Μήκος	mm	1278	1278	1423
Πλάτος	mm	665	665	665
Ύψος	mm	1590	1590	1590
<b>Βάρος (συνολικό)</b>	Kg	271	271	317
<b>Χωρητικότητα boiler</b>	Ltr.	130	130	160



### Vitorondens 200-T 20,2 έως 53,7 kW

<b>Ονομαστική ισχύς (50/30°C)</b>	kW	<b>20,2</b>	<b>24,6</b>	<b>28,9</b>	<b>35,4</b>	<b>42,8</b>	<b>53,7</b>
<b>Ονομαστική ισχύς (80/60°C)</b>	kW	<b>18,8</b>	<b>22,9</b>	<b>27,0</b>	<b>33,0</b>	<b>40,0</b>	<b>50,0</b>
<b>Διαστάσεις</b>							
Μήκος	mm	1226	1226	1362	1362	1662	1662
Πλάτος	mm	500	500	500	500	500	500
Ύψος	mm	940	940	940	940	940	940
<b>Βάρος (συνολικό)</b>	Kg	147	147	184	184	224	224



### Vitorondens 200-T 67,6 έως 107,3 kW

<b>Ονομαστική ισχύς (50/30°C)</b>	kW	<b>67,6</b>	<b>85,8</b>	<b>107,3</b>
<b>Ονομαστική ισχύς (80/60°C)</b>	kW	<b>63,0</b>	<b>80,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Διαστάσεις</b>				
Μήκος	mm	1704	1704	1704
Πλάτος	mm	600	600	600
Ύψος	mm	1149	1149	1149
<b>Βάρος (συνολικό)</b>	Kg	348	348	348