

DOMINUS

Εφαρμογή ελέγχου λέβητα με τηλεχειριστήριο





Αγαπητέ Πελάτη,

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν Immergas υψηλής ποιότητας ικανό να σας διασφαλίσει για ένα μεγάλο χρονικό διάστημα ευεξία και ασφάλεια. Ως πελάτης της Immergas μπορείτε πάντα να βασίζεστε στην καταρτισμένη και εξουσιοδοτημένη Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών, που προετοιμάζεται και ενημερώνεται για να σας διασφαλίζει τη σταθερή απόδοση της εφαρμογής σας "Dominus".

Σας παρέχουμε μερικές σημαντικές υποδείξεις των οποίων η συμμόρφωση θα επιβεβαιώσει την επιλογή σας για το προϊόν Immergas:

• Διαβάστε προσεκτικά τις σελίδες που ακολουθούν: μπορείτε να λάβετε χρήσιμες υποδείξεις για τη σωστή χρήση της εφαρμογής.

• Απευθυνθείτε για τυχόν ανάγκες επέμβασης και τακτικής συντήρησης στα "Εξουσιοδοτημένα Κέντρα Immergas": αυτά διαθέτουν τα γνήσια ανταλλακτικά καθώς και μια ειδική προετοιμασία.

Η Immergas S.p.Α. αποποιείται κάθε ευθύνη για λάθη εκτύπωσης ή αντιγραφής διαφυλάσσοντας το δικαίωμα να επιφέρει στα τεχνικά και εμπορικά προσπέκτους οποιαδήποτε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.



ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

1.	Εγκατάσταση	4
1.1	Λειτουργίες για το κατέβασμα και την εγκατάσταση της εφαρμογής στις κινητές συσκευές (smartphone/tablet)	4
1.2	Διαμόρφωση συστήματος ελέγχου	4
1.3	Καταχώρηση	6
2.	Περιγραφή σελίδας "Home"	6
2.1	Περιγραφή σελίδας "Κατάστασης λειτουργίας" (Αναφ. 1, Εικ. 12).	7
2.2	Περιγραφή σελίδας "Λέβητα" (Αναφ. 3, Εικ. 12)	7
2.3	Περιγραφή σελίδας "Ενεργοποίησης συσκευής" (Αναφ. 10, Εικ. 12)	8
3.	Θέση σε λειτουργία	8
3.1	Επιλογή κατάστασης λειτουργίας	8
4.	Λειτουργίες θερινής κατάστασης	8
4.1	Ρύθμιση θερμοκρασίας νερού οικιακής χρήσης	8
5.	Λειτουργίες χειμερινής κατάστασης	8
5.1	Ρύθμιση θερμοκρασίας	8
5.2	Αντιψυκτική λειτουργία των περιβάλλοντος	9
5.3	Λειτουργία στη χειμερινή κατάσταση με εξωτερικό αισθητήρα θερμοκρασίας	9
6.	Λειτουργίες κατάστασης ψύξης	9
6.1	Ρύθμιση θερμοκρασίας	9
6.2	θερμοκρασία κατάθλιψης	9
7.	Πληροφορίες	9
8.	Διαγνωστικά και λάθη	9
8.1	Διαγνωστικά	9
9.	Διαμόρφωση Dominus	. 10
10.	Διαχείριση διαμορφώσεων	. 11

OIMMERGAS

1. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

1.1 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΚΑΤΕΒΑΣΜΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΣΤΙΣ ΚΙΝΗΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ (SMARTPHONE/TABLET).

Χρησιμοποιώντας την κινητή συσκευή στην οποία θέλετε να εγκαταστήσετε την εφαρμογή, συνδεθείτε με το σχετικό κατάστημα εφαρμογών αναφοράς: App Store (Apple), και πληκτρολογήστε "Immergas" στο πεδίο αναζήτησης.

Η εφαρμογή λειτουργεί με λειτουργικό σύστημα IOS 8 ή ανώτερο (Apple).

Επιλέξτε τη δωρεάν εφαρμογή "Dominus" και περιμένετε το κατέβασμα και την εγκατάσταση στην κινητή συσκευή που χρησιμοποιείτε.

1.2 $\Delta IAMOP \Phi \Omega \Sigma H \Sigma Y \Sigma THMATO \Sigma E A E \Gamma X O Y.$

Μεταφερθείτε στην άμεση γειτνίαση της μονάδας Wi-Fi.

Ενεργοποιήστε στην κινητή συσκευή τη λήψη/μετάδοση του σήματος Wi-Fi. Κάντε πρόσβαση από την κινητή συσκευή στην επιλογή Wi-Fi και επιλέξτε το σήμα που μεταδίδεται από τη μονάδα Wi-Fi. Το όνομα του σήματος που μεταδίδεται από τη μονάδα Wi-Fi είναι:

BP_WiFiKey_xxxxxxx

Αναφέρονται στη συνέχεια επεξηγηματικές εικόνες (Εικ. 1).



Ενεργοποιήστε την εφαρμογή "Dominus".

Κατά την εκκίνηση της εφαρμογής σας εμφανίζεται στο βίντεο το παρακάτω μήνυμα:

Οι διαμορφώσεις δεν υπάρχουν.		
Για τη σωστή λειτου θα πρέπει να εκτελέσε ενημερωμένων διαμο να κατεβάσετε τώρα;	ργία της εφαρμογής ετε το κατέβασμα των ρφώσεων. Επιθυμείτε	
Ακύρωση Επιβεβαίωση		

Σε περίπτωση πρώτης εγκατάστασης, κατά την εκκίνηση της εφαρμογής ζητείται να προχωρήσετε σε μια νέα εγκατάσταση. Επιβεβαιώστε το αίτημα αυτό. Σε περίπτωση διαδοχικής εγκατάστασης, είναι απαραίτητο να εισέλθετε στο μενού "διαμόρφωσης" να πατήσετε στον "οδηγό εγκατάστασης".

Η εφαρμογή θα αρχίσει την εγκατάσταση επαληθεύοντας τη σύνδεση με τη μονάδα Wi-Fi (Εικ. 2).



Κατά την ανίχνευση της μονάδας Wi-Fi εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη "Αναγνώριση συσκευής" από όπου θα πρέπει να εισάγετε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Όνομα συσκευής: εισάγετε το όνομα της συσκευής (επιλογή ονόματος από το χρήστη).

- Κωδικός πρόσβασης επαλήθευσης: εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης επαλήθευσης που έχετε επιλέξει.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: να θυμάστε τον κωδικό πρόσβασης που χρησιμοποιήσατε για να εγκαταστήσετε τη συσκευή σε μια άλλη κινητή συσκευή.

Pad 🗢	17:01	3 75%
OIMMERGAS	Home B	oiler Configuration
<		?
	Installation	
Back	Continu	
IDENTIFICATION DEV	ICE	
Device name	Device 72fb0d	
Password		

Αφού εισάγετε το όνομα της συσκευής και το σχετικό κωδικό πρόσβασης πατήστε το κουμπί "συνέχεια" (Εικ. 3) για πρόσβαση στην οθόνη της "Ρύθμιση συνδεσιμότητας" (Εικ. 4). Από την οθόνη που εμφανίζεται στη συνέχεια, εισάγετε τα ακόλουθα στοιχεία:

- Λειτουργία σύνδεσης (Εικ. 5). Επιλέξτε μεταξύ των δυνατοτήτων που υποδεικνύονται:
 Αυτόματη τοπικά και με τηλεχειριστήριο: η εφαρμογή θα επιλέξει την καλύτερη λειτουργία σύνδεσης που διατίθεται.
- Μόνο τοπικά: θα είναι δυνατό να συνδεθείτε μόνο τοπικά με τη συσκευή ούτως ώστε εκτός του δικτύου Wi-Fi όπου είναι συνδεδεμένη η συσκευή δεν θα είναι εφικτή η προσέγγισή του.
- Μόνο με τηλεχειριστήριο: θα μπορείτε να συνδεθείτε με τη συσκευή μόνο μέσω μιας σύνδεσης στο Internet.
- SSID δίκτυο WiFi: επιλέξτε το όνομα του δικτύου Wi-Fi στο οποίο θέλετε να συνδέσετε τη συσκευή.
- Κωδικός πρόσβασης δικτύου WiFi: εισάγετε τον κωδικό πρόσβασης του επιλεγμένου δικτύου.

4 iPad 奈		14:21		* 100% 💼
© 1N	IMERGAS		Home Boiler	Configuration
<				?
	lr	nstallatio	n	
	Back		Continue	C
	CONNECTIVITY SETTINGS			
	Connection mode	Automatic, local an	id remote 🖌 🖌	
	SSID WIFI	immergas_test	~	
	WiFi network Password	•••••		
5				
© 1N	MERGAS		Home Caldaia	Configurazione
<				
		stallazior		
		odalità di connessione	Prosegui 🌘	
	IMPOSTA IO Automa	atica locale e remota		
	Modalità i c	Solo locale	le e remota	?

Annulla

(?)

OIMMERGAS

Στο τέλος της εισαγωγής των στοιχείων που αναφέρονται παραπάνω, πατήστε το κουμπί "Συνεχίστε" (Εικ. 5). Θα εμφανιστεί η οθόνη "Διαμόρφωση εγκατάστασης" (Εικ. 6).

6 iPad ≎ * 100% 14:21 **OIMMERGAS** Home Boiler Configuration < 2 Installation Back Setup SYSTEM CONFIGURATION VICTRIX Major TT Type of installation

Επιλέξτε τη μονάδα του λέβητα της λίστας που προτείνεται (Εικ. 7). Το όνομα βρίσκεται στον πίνακα οργάνων του λέβητα (δείτε παράδειγμα Εικ. 8).



Controllo Matricola Impianto* 5 MAC Address Dispositivo* 00:06:66:72:fb:0d Anagrafica cliente Rossi Mario Cognome e Nome* via Cisa Brescello Reggio Emilia 42041 Indirizzo E-mail* immergas@immergas.com Telefono Cellulare Tipo di abitazione* Case a blocco 100 2 Numero di occupanti* 2 Numero di bagni* dati ne imergas S.p.A. per ateriale promozion

~

Abilita l'accesso remoto al Centro Assistenza Autorizzato Immergas per interventi di manutenzione

send

B

Στο τέλος πατήστε το κουμπί "Εκτέλεση εγκατάστασης" (Εικ. 6).

8



Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση θα εμφανιστεί το αναδυόμενο στοιχείο "Η εγκατάσταση ολοκληρώθηκε" και θα σας ζητηθεί να συμπληρώσετε τη φόρμα για την αναγνώριση του πελάτη (Εικ. 9).

Registration

VICTRIX KW TT

6098847

Barcode reading

* 74% 🔳 🔿

?

Home Boiler Configuration

17:04

9 iPad হ

<

OIMMERGAS

Identificazione caldaia e dispositivo

A -

Codice Matricola Impianto*

Tipo di Impianto*

Indirizzo*

Località*

Provincia*

C.A.P.*

Analisi d'uso

Metri quadri*

ccettazioni Privacy*

Abilita accesso remoto'

С

Εισάγετε το σειριακό αριθμό του λέβητα (δείτε το φυλλάδιο της εγγύησης Εικ. 10).



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: χρησιμοποιώντας το κουμπί "Ανάγνωση γραμμικού κώδικα" (Αναφ. Α, Εικ. 9) μπορείτε να φωτογραφίσετε το γραμμικό κώδικα (που υπάρχει στο φυλλάδιο εγγύησης) με την κινητή συσκευή για να φορτώσετε αυτόματα το σειριακό αριθμό του λέβητα στα σχετικά πεδία.

- Ελέγξτε το σειριακό αριθμό της εγκατάστασης (εισάγετε ξανά το σειριακό αριθμό του λέβητα, δείτε Εικ. 10).
- Εισάγετε διαδοχικά τα άλλα στοιχεία που έχουν ζητηθεί από το έντυπο καταχώρησης.
- Επιλέξτε "Ενεργοποίηση τηλεπρόσβασης" για να ενεργοποιήσετε το δικό σας κέντρο τεχνικής υποστήριξης για την εκτέλεση επεμβάσεων στην εγκατάσταση με τηλεχειριστήριο (Αναφ. Β, Εικ. 9).
- Στο τέλος πατήστε το κουμπί "Enter" (Αναφ. C, Εικ. 9).

1.3 ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ.

Από τη σελίδα "Home" (Εικ. 12) πατώντας "Διαμόρφωση" (Αναφ. 8, Εικ. 12) μπορείτε να αλλάξετε τα στοιχεία που έχουν εισαχθεί κατά την καταχώρηση (Εικ. 9) πατώντας στο εικονίδιο (Αναφ. 6, Εικ. 11).



Αναφ.	Περιγραφή	
1	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Κατευθυνόμενη εγκατάσταση".	
2	Κουμπί ελέγχου διαθεσιμότητας συσκευής προς σύνδεση.	
3	Κουμπί πρόσβασης στη σελίδα "Χειροκίνητη προσθήκη συσκευής".	
4	Κουμπί ελέγχου ενημερώσεων διαμόρωσης.	
5	Προβολή καταλόγου συσκευών που συνδέονται με την εφαρμογή και τύπος σύνδεσης	
6	Κουμπί πρόσβασης στη σελίδα "Καταχώρησης".	
7	Κουμπί πρόσβασης στη σελίδα "Αναγνώριση συσκευής".	
8	8 Κουμπί διαγραφής συσκευής.	

2. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΛΙΔΑΣ "ΗΟΜΕ".



Αναφ.	Περιγραφή
1	Κουμπί πρόσβασης κατάστασης λειτουργίας.
2	Κουμπί ρύθμισης θερμοκρασίας "Σετ περιβάλλοντος".
3	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Λέβητα".
4	Προβολή ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
5	Προβολή μέτρησης θερμοκρασίας περιβάλλοντος.
6	Προβολή τρέχουσας λειτουργίας λέβητα (θέρμανση).
7	Προβολή τρέχουσας λειτουργίας λέβητα (νερό οικιακής χρήσης).
8	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Διαμόρφωσης".
9	Κουμπί ενεργοποίησης σύνδεσης Wi-Fi με λέβητα (αναβοσβή- νει για να δείχνει την ενεργή σύνδεση).
10	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "ενεργοποίησης συσκευής".
11	Προβολή κατάστασης λειτουργίας.
12	Προβολή κατάστασης λέβητα.
13	Προβολή εξωτερικής θερμοκρασίας.
14	Προβολή ποσοστού διαμόρφωσης φλόγας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι παράμετροι που εμφανίζονται εξαρτώνται από τον τύπο του λέβητα με τον οποίο είναι συνδεδεμένη η μονάδα Wi-Fi.



2.1 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΛΙΔΑΣ "ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ" (ΑΝΑΦ. 1, ΕΙΚ. 12).



	Αναφ.	Περιγραφή	
	1	OFF - Λέβητας σβηστός.	
	2	Καλοκαίρι - είναι ενεργοποιημένη μόνο η λειτουργία θέρμαν- σης νερού οικιακής χρήσης.	
	3	Χειμώνας - είναι ενεργοποιημένες οι λειτουργίες θέρμανσης νερού οικιακής χρήσης και θέρμανσης περιβάλλοντος.	
	4	Ψύξη - είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία ψύξης και θέρμαν- σης ζεστού νερού οικιακής χρήσης.	
5 Ακύρωση - Πατώντας επιστρέφετε στη σελίδα "Ηο 12).		Ακύρωση - Πατώντας επιστρέφετε στη σελίδα "Home" (Εικ. 12).	

2.2 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΛΙΔΑΣ "ΛΕΒΗΤΑ" (ΑΝΑΦ. 3, ΕΙΚ. 12).



Αναφ.	Περιγραφή	
1	Προβολή κατάστασης λειτουργίας.	
2	Προβολή ποσοστού διαμόρφωσης φλόγας.	
3	Προβολή θερμοκρασίας νερού θέρμανσης.	
4	Προβολή ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης. Πατώ- ντας το κουμπί () μπορείτε να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης θερμοκρασίας νερού θέρμανσης.	
5	Προβολή θερμοκρασίας νερού οικιακής χρήσης.	
6	Προβολή ρυθμιζόμενης θερμοκρασίας νερού οικιακής χρήσης. Πατώντας το κουμπί (🌏) μπορείτε να εισέλθετε στη σελίδα ρύθμισης θερμοκρασίας νερού οικιακής χρήσης.	
7	Κουμπί ενεργοποίησης "Ωθησης νερού οικιακής χρήσης" (η παρουσία ή απουσία του κουμπιού, εξαρτάται από το μοντέλο του λέβητα).	
8	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Πληροφοριών".	
9	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Ανωμαλιών".	
10	Κουμπί πρόσβασης σελίδας "Διαμόρφωσης Dominus".	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: οι παράμετροι που εμφανίζονται εξαρτώνται από τον τύπο του λέβητα με τον οποίο είναι συνδεδεμένη η μονάδα Wi-Fi.



2.3 ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΛΙΔΑΣ "ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ" (ANAΦ. 10, ΕΙΚ. 12).



Αναφ.	Περιγραφή	
1	Ενεργοποίηση συσκευής - Η εφαρμογή "Dominus" λαμβάνει την εντολή από το λέβητα μέχρι να απενεργοποιηθεί ή να χαθεί η σύνδεση Wi-Fi. Αμέσως μόλις απενεργοποιηθεί η συσκευή, η εντολή επιστρέφει στη συσκευή που υπάρχει επί τόπου.	
2	Χρονισμός συσκευής - Ο λέβητας ελέγχεται από την εφαρμογή "Dominus" μέχρι να τελειώσει ο χρόνος που έχει ρυθμιστεί κατά την επιλογή της ρύθμισης. Στο τέλος του ρυθμιζόμενου χρόνου, η εντολή επιστρέφει στη συσκευή επί τόπου.	
	ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Σε περίπτωση χρονομετρημένης ενεργοποίησης, για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή θα πρέπει να μηδενιστεί ο υπόλοιπος χρόνος.	
3	Ακύρωση - Πατώντας επιστρέφετε στη σελίδα "Home" (Εικ. 12).	

3. ΘΕΣΗ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ.

Οι λειτουργίες ρύθμισης που περιγράφονται στη συνέχεια είναι πάντα ενεργοποιημένες αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη με ένα θερμοστάτη περιβάλλοντος ή παρόμοιο. Σε περίπτωση όπου η συσκευή Dominus συνδέεται με το CAR^{v2}, οι λειτουργίες που περιγράφονται ενεργοποιούνται μόνο αν ενεργοποιοήθεί η συσκευή (δείτε Εικ. 15).

3.1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ.

Η εφαρμογή "Dominus" ανάλογα με την επιλεγμένη κατάσταση λειτουργίας φροντίζει να εκτελέσει τα αιτήματα του χρήστη προβάλλοντας τα αποτελέσματα στην οθόνη.

Μέσω του κουμπιού πρόσβασης "Κατάστασης λειτουργίας" (αναφ. 1 Εικ. 12) μπορείτε να επιλέξετε τις ακόλουθες λειτουργίες: OFF, καλοκαίρι, χειμώνας, ψύξη.

Σημείωση: η αντιψυκτική λειτουργία περιβάλλοντος είναι ενεργή στις λειτουργίες: , καλοκαίρι, χειμώνας.

- Λειτουργία off. Στη λειτουργία αυτή δεν εξασφαλίζεται η αντιψυκτική λειτουργία περιβάλλοντος (παραμένει ενεργοποιημένη η αντιψυκτική λειτουργία του λέβητα).
- Θερινή λειτουργία (¶). Στη λειτουργία αυτή ο λέβητας είναι ενεργοποιημένος μόνο για την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης αποκλείοντας τη θέρμανση χώρων. Στην οθόνη εμφανίζονται τα στοιχεία σχετικά με αυτή την κατάσταση λειτουργίας.
- Χειμερινή λειτουργία (ở). Στη χειμερινή λειτουργία ο λέβητας είναι ενεργοποιημένος τόσο για την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης όσο και για τη θέρμανση χώρων. Στην οθόνη εμφανίζονται τα στοιχεία σχετικά με αυτή την κατάσταση λειτουργίας και τη θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Λειτουργία ψύξης (🍓). Στη λειτουργία ψύξης ο λέβητας είναι ενεργοποιημένος για την παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης και τον έλεγχο μιας εξωτερικής μονάδας συμπύκνωσης (μόνο για προκαθορισμένα μοντέλα) για την ψύξη των χώρων. Στην οθόνη εμφανίζονται τα στοιχεία σχετικά με αυτή την κατάσταση λειτουργίας.

4. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΘΕΡΙΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Με την εφαρμογή "Dominus" στη θερινή κατάσταση (**4**), είναι ενεργοποιημένη μόνο η παραγωγή ζεστού νερού οικιακής χρήσης.

Ο λέβητας παράγει ζεστό νερό οικιακής χρήσης σύμφωνα με τη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία νερού οικιακής χρήσης στην εφαρμογή "Dominus".

4.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΝΕΡΟΥ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ.

Πατώντας το κουμπί (🜏) της σελίδας λέβητα (αναφ. 6, Εικ. 14) μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του ζεστού νερού οικιακής χρήσης. Η θερμοκρασία αποθηκεύεται αφού πατηθεί το κουμπί 🥥.

5. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ.

Με το λέβητα στη χειμερινή κατάσταση (🔭) είναι ενεργοποιημένη τόσο η λειτουργία θέρμανσης νερού οικιακής χρήσης όσο και η θέρμανση περιβάλλοντος.

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος διατηρείται σταθερή στην τιμή που έχει ρυθμιστεί από το χρήστη όταν είναι διαθέσιμη η τιμή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Στην αντίθετη περίπτωση διατηρείται η θερμοκρασία της ρυθμισμένης κατάθλιψης στο μενού του λέβητα.

5.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.

Πατώντας το κουμπί () του λέβητα (αναφ. 6, Εικ. 14) μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού οικιακής χρήσης.

Η θερμοκρασία αποθηκεύεται αφού πατηθεί το κουμπί 🥥.

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος που επιθυμείτε, απλά περιστρέψτε το κουμπί (αναφ. 2, Εικ. 12) στη σελιδα "Home". Στην οθόνη θα εμφανιστεί, σε πραγματικό χρόνο, η ρυθμισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος (αναφ. 4, Εικ. 12).

Μπορείτε να επιλέξετε μια οποιαδήποτε θερμοκρασία περιβάλλοντος από +10°C έως +35°C που θα διατηρηθεί σταθερή έως και εννιά ρυθμίσεις ή στην επιλογή μιας διαφορετικής κατάστασης λειτουργίας.

Από τη χειμερινή λειτουργία (δ)μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία κατάθλιψης του λέβητα. Η ρύθμιση γίνεται πατώντας το κουμπί () της σελίδας λέβητα (αναφ. 4, Εικ. 14). Η θερμοκρασία αποθηκεύεται αφού πατηθεί το κουμπί .

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: μια εξαιρετικά χαμηλή ρύθμιση της θερμοκρασίας κατάθλιψης του λέβητα (μικρότερη από 60°C για παραδοσιακές εγκαταστάσεις) μπορεί να μην επιτρέψει την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας χώρου.



Η θερμοκρασία κατάθλιψης του λέβητα κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας εξακολουθεί να διαχειρίζεται αυτόματα την εφαρμογή "Dominus" με βάση τη ρυθμισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Επομένως δεν είναι δεδομένο ότι ο λέβητας δουλεύει στη ρυθμισμένη θερμοκρασία αλλά αντίθετα λειτουργεί σε μια χαμηλότερη αλλά ορθότερη θερμοκρασία κατάθλιψης για να επιτύχει την επιθυμητή θερμοκρασία περιβάλλοντος μέσα στο μενού διαμορφώσεων.

5.2 ΑΝΤΙΨΥΚΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ.

Η αντιψυκτική λειτουργία έχει τη μέγιστη προτεραιότητα σε σχέση με οποιαδήποτε άλλη ρύθμιση. Όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος πέσει κάτω από τους 5°C ενεργοποιείται ένα αίτημα θέρμανσης στο ελάχιστο της προγραμματισμένης ισχύος. Μια τέτοια κατάσταση παραμένει ενεργοποιημένη έως ότου υπάρξει μια διακύμανση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος των 0,6°C ίση με 5,6°C που μετρούνται στο χώρο όπου είναι τοποθετημένος ο λέβητας.

5.3 ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΣΤΗ ΧΕΙΜΕΡΙΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΕ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.

Σε περίπτωση που υπάρχει ένας εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας, μπορείτε να ρυθμίσετε μια καμπύλη συσχέτισης της θερμοκρασίας κατάθλιψης ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία.

6. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΨΥΞΗΣ.

Με το λέβητα στην κατάσταση ψύξης (🍰) είναι ενεργοποιημένη τόσο η λειτουργία θέρμανσης νερού οικιακής χρήσης όσο και η ψύξη περιβάλλοντος.

Προσοχή: η λειτουργία αυτή μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με συσκευές Immergas που διαχειρίζονται την κατάσταση ψύξης.

Η θερμοκρασία περιβάλλοντος διατηρείται σταθερή στην τιμή που έχει ρυθμιστεί από το χρήστη όταν είναι διαθέσιμη η τιμή της θερμοκρασίας περιβάλλοντος. Στην αντίθετη περίπτωση διατηρείται η θερμοκρασία της ρυθμισμένης κατάθλιψης στο μενού του λέβητα.

6.1 ΡΥΘΜΙΣΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ.

Πατώντας το κουμπί (💫) του λέβητα (αναφ. 6, Εικ. 14) μπορείτε να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία του νερού οικιακής χρήσης.

Η θερμοκρασία αποθηκεύεται αφού πατηθεί το κουμπί 🥪

Για να ρυθμίσετε τη θερμοκρασία περιβάλλοντος που επιθυμείτε, απλά περιστρέψτε το κουμπί (αναφ. 2, Εικ. 12) στη σελιδα "Home". Στην οθόνη θα εμφανιστεί, σε πραγματικό χρόνο, η ρυθμισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος (αναφ. 4, Εικ. 12).

Μπορείτε να επιλέξετε μια οποιαδήποτε θερμοκρασία περιβάλλοντος από +15°C έως +40°C που θα διατηρηθεί σταθερή έως και εννιά ρυθμίσεις ή στην επιλογή μιας διαφορετικής κατάστασης λειτουργίας.

6.2 ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΚΑΤΑΘΛΙΨΗΣ.

Από τη θερμοκρασία ψύξης () η θερμοκρασία κατάθλιψης της εγκατάστασης κατά την κανονική λειτουργία ελέγχεται αυτόματα από την εφαρμογή "Dominus" με βάση τη ρυθμισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Σε περίπτωση που έχει αποκλειστεί ο αισθητήρας περιβάλλοντος η θερμοκρασία κατάθλιψης δεν θα ελέγχεται από την εφαρμογή "Dominus" αλλά θα προσδιορίζεται με βάση τις παραμέτρους που έχουν ρυθμιστεί στην εσωτερική υδραυλική μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: σε περίπτωση που υπάρχει ένας εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας η θερμοκρασία κατάθλιψης θα ρυθμιστεί σύμφωνα με τα όσα έχουν ρυθμιστεί στην εσωτερική υδραυλική μονάδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: η λειτουργία με ρυθμιζόμενη θερμοκρασία κατάθλιψης υπάρχει μόνο στις προκαθορισμένες συσκευές Immergas.

7. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Από τη σελίδα του λέβητα (Παράγρ. 2.2), πατώντας το κουμπί "Πληροφορίες" (Αναφ. 8, Εικ. 14) εμφανίζεται η ακόλουθη οθόνη.

ad 🗢	17:07		∦ 74%∎
OIMMERGAS		Home Boiler Co	nfiguration
< Conner	tted		?
ľ	nformation	$\Big)$	
R.T. input state		Of	ŕ
Room Set		18.0 °C	
Room temperature			
DHW upper bound	ł	60 °C	;
DHW lower bound		30 °C	;
CH upper bound		85 °C	>
CH lower bound		20 °C	2
CH set point		0 °C	;)
OTC set point		50 °C	2
CH user set point		50 °C	,
Modulation		0 %	
CH return water te	mperature	42 °C	;

8. ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΛΑΘΗ

8.1 ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΑ.

Η εφαρμογή "Dominus" ελέγχει συνεχώς την κατάσταση λειτουργίας του λέβητα και επισημαίνει ανωμαλίες που μπορεί να υπάρχουν αναφέροντας τον αντίστοιχο κωδικό λάθους στην οθόνη.

Η σημασία των κωδικών λάθους εξαρτάται από το λέβητα με τον οποίο συνδέεται η εφαρμογή "Dominus", επομένως ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών του λέβητα για τον πλήρη κατάλογο των ενδεχομένων κωδικών λάθους και τη σχετική σημασία τους.

Σε περίπτωση μη επανορθώσιμης βλάβης απευθυνθείτε σε έναν ειδικευμένο τεχνικό (για παράδειγμα στην Εξουσιοδοτημένη Υπηρεσία Τεχνικής Υποστήριξης Immergas).

Στην οθόνη της σελίδας "Ανωμαλιών" σε περίπτωση λάθους εμφανίζεται η επιγραφή "Exxx" όπου "xxx" είναι ο αριθμός που αναγνωρίζει τον κωδικό λάθους. Αναφέρουμε στη συνέχεια μια σελίδα ως παράδειγμα.



OIMMERGAS

9. $\Delta IAMOP \Phi \Omega \Sigma H DOMINUS.$

Από τη σελίδα λέβητα (Παράγρ. 2.2), πατώντας το κουμπί "Διαμόρφωση Dominus" εμφανίζεται η σελίδα που αναφέρεται στη συνέχεια από όπου μπορείτε να αλλάξετε τις βασικές παραμέτρους που ρυθμίζονται στη συσκευή. Αφού κάνετε τις αλλαγές, πατήστε το κουμπί "Αποστολή" (Αναφ. 1, Εικ. 18) για να τις αποστείλετε και να τις καταστήσετε ενεργές.



- Κλιματολογική καμπύλη: υπό την παρουσία εξωτερικού αισθητήρα αλλάζει η ρυθμισμένη θερμοκρασία κατάθλιψης (δείτε Εικ. 19) της σειράς ρυθμισμένη στο 3.
- Offset θερμοκρασίας θέρμανσης: σταθερή που ρυθμίζεται από -15°C έως +15°C η οποία με την παρουσία του εξωτερικού αισθητήρα (προαιρετικό) αλλάζει τη ρυθμισμένη θερμοκρασία κατάθλιψης (δείτε Εικ. 19) της σειράς ρυθμισμένη σε 0°C.



- Χρήση εξωτερικού αισθητήρα: ενεργοποιημένη/απενεργοποιημένη η καμπύλη λειτουργίας (Εικ. 19) αν υπάρχει ο εξωτερικός αισθητήρας.
- Χρήση διαμόρφωσης: επιτρέπει την ενεργοποίηση (ON) ή απενεργοποίηση (OFF) της λειτουργίας της διαμόρφωσης της θερμοκρασίας κατάθλιψης. Ρυθμισμένη σε ON η θερμοκρασία κατάθλιψης θα ποικίλλει ανάλογα με τη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος. Ρυθμισμένη σε OFF η θερμοκρασία κατάθλιψης θα διατηρείται σταθερή έως την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας περιβάλλοντος. (Ρύθμιση που πραγματοποιείται σε εγκαταστάσεις με κάρτα ανά ζώνες).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: σε περίπτωση που υπάρχει κάποιος εξωτερικός αισθητήρας θερμοκρασίας η θερμοκρασία κατάθλιψης θα ρυθμιστεί ανάλογα με τη σχετική καμπύλη λειτουργίας.

- Θερμοκρασία υστέρησης: με ενεργοποιημένο αισθητήρα περιβάλλοντος δείχνει τη θερμοκρασία που προστίθεται στο σετ, πάνω από την οποία αφαιρείται το αίτημα στη γεννήτρια.
- Χρήση αισθητήρα περιβάλλοντος: επιτρέπει την ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση του αισθητήρα περιβάλλοντος. Με βάση τη ρύθμιση της παραμέτρου θα είναι εφικτή η ρύθμιση των ακόλουθων επιλογών:
- ΟΝ (τιμή σειράς). Μπορείτε να επιλέξετε έναν παράγοντα διόρθωσης ανάγνωσης του αισθητήρα περιβάλλοντος και να μεταβάλετε τη λειτουργία διαμόρφωσης.
- ΟFF. Το σύστημα δεν θα λειτουργήσει ρυθμίζοντας τη θερμοκρασία περιβάλλοντος αλλά μόνο σε συνάρτηση με το ρυθμισμένο χρονοδιάγραμμα. Στην περίπτωση αυτή δεν εξασφαλίζεται η αντιψυκτική λειτουργία.
- Μέγεθος/τύπος κτιρίου: ρυθμίζεται από 1 έως 20 της σειράς προγραμματισμένο στο 10. Καθορίζει την ταχύτητα αντίδρασης του συστήματος ανάλογα με τον τύπου του παρόντος συστήματος. Για παράδειγμα:

Τιμή	Τύπος εγκατάστασης	
5	Εγκατάσταση με λίγη θερμική αδράνεια	
10	Εγκατάσταση κανονικών διαστάσεων με θερμαντικά σώματα.	
20	Εγκατάσταση με πολύ θερμική αδράνεια (πχ. εγκατάσταση σε πάτωμα).	

- Χρήση NTC (εξωτερική/θερμ. περιβάλλοντος): επιτρέπει την επιλογή της χρήσης του αισθητήρα περιβάλλοντος ή του εξωτερικού αισθητήρα.
- Αντιψυκτική λειτουργία περιβάλλοντος: επιτρέπει την ενεργοποίηση/ απενεργοποίηση της αντιψυκτικής λειτουργίας.
- Σετ αντιψυκτικής θερμοκρασίας περιβάλλοντος: επιτρέπει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος ενεργοποίησης της αντιψυκτικής λειτουργίας. Ρυθμιζόμενο από 0°C έως 10°C της σειράς προγραμματισμένο στους 5°C.
- Ελάχιστο σετ θέρμανσης (SetMinCH): επιτρέπει τη ρύθμιση της τιμής της ελάχιστης θερμοκρασίας κατάθλιψης θέρμανσης, επίσης από την τιμή αυτή υπολογίζονται οι καμπύλες που χρησιμοποιούνται για τον εξωτερικό αισθητήρα, πολύ υψηλές τιμές μπορεί να προκαλέσουν θερμοκρασίες κατάθλιψης κατά μέσο όρο υψηλές για τη θέρμανση του περιβάλλοντος.
- Μέγιστο σετ θέρμανσης (SetMaxCH): επιτρέπει τη ρύθμιση της τιμής της μέγιστης θερμοκρασίας κατάθλιψης θέρμανσης.
- Επαναφορά στοιχείων εργοστασίου.



10. ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΩΝ

Συσκευή συνδεδε- μένη στο Dominus	Διαχείριση παραμέτρων με σύνδεση Dominus	Ενεργοποίηση Dominus μέσω APP
Θερμοστά- της περι- βάλλοντος ή ανάλογο σύστημα.	Η λειτουργία, το σετ κατά- θλιψης και νερού οικιακής χρήσης πρέπει να ρυθμίζο- νται εντός της app. Ο λέβη- τας θα ενεργοποιηθεί υπό την παρουσία αιτήματος του συνδεδεμένου θερμοστάτη περιβάλλοντος.	Η ενεργοποίηση του εξανα- γκασμού εκτελείται μόνο με τη συναίνεση της εισόδου του θερμοστάτη περιβάλλο- ντος. Για να ενεργοποιήσετε τη συναίνεση χρησιμοποι- ήστε την έξοδο ρελέ του Dominus, δείτε σχεδιάγραμ- μα. Το σετ κατάθλιψης είναι το ίδιο που υπολογίζεται πριν από την ενεργοποίηση.
Θερμοστά- της περι- βάλλοντος ή ανάλογο σύστημα + αισθητήρας περιβάλλο- ντος συνδε- δεμένος στο Dominus.	Η λειτουργία, το σετ κατά- θλιψης και το νερό οικιακής χρήσης θα πρέπει να ρυθμί- ζονται εντός της app. Επίσης πρέπει να ρυθμιστούν οι επιθυμητές τιμές στο μενού παραμέτρων Dominus για την ενεργοποίηση της δια- μόρφωσης της κατάθλιψης του λέβητα. Ο λέβητας θα ενεργοποιηθεί υπό την πα- ρουσία του αιτήματος του συνδεδεμένου θερμοστάτη περιβάλλοντος και με βάση το σετ περιβάλλοντος που ρυθμίζεται από την app.	Η ενεργοποίηση του εξανα- γκασμού εκτελείται μόνο με τη συναίνεση της εισόδου του θερμοστάτη περιβάλλο- ντος. Για την ενεργοποίηση της συναίνεσης χρησιμο- ποιήστε την έξοδο ρελέ του Dominus, δείτε σχεδιάγραμ- μα. Το σετ κατάθλιψης είναι το ίδιο που υπολογίζεται πριν από την ενεργοποίηση.
Θερμοστά- της περι- βάλλοντος ή ανάλογο σύστημα + αισθητήρας περιβάλλο- ντος συνδε- δεμένος στο Dominus σε ανωμαλία.	Η λειτουργία, πρέπει να ρυθμίζεται εντός της app ενώ το σετ κατάθλιψης είναι καθορισμένο στο ελάχιστο με την παρούσα διαμόρφω- ση περιβάλλοντος. Ο λέβη- τας θα ενεργοποιηθεί υπό την παρουσία αιτήματος του συνδεδεμένου θερμοστάτη περιβάλλοντος.	Το σετ είναι ρυθμισμένο στο ελάχιστο από το WFC με αίτημα σε εξέλιξη.
CAR συνδε- δεμένο στο Dominus.	Ο λέβητας ελέγχεται εντε- λώς από το σύστημα CAR.	Ο λέβητας ελέγχεται εντε- λώς από το Dominus με βάση τις παραμέτρους που έχουν ρυθμιστεί στην App.



Immergas Italia



Cod. 1.039671 - rev. ST.002563/000 - 05/16

This instruction booklet is made of ecological paper

immergas.com

Immergas S.p.A. 42041 Brescello (RE) - Italy Tel. 0522.689011 Fax 0522.680617

Certified company ISO 9001