

ÔIMMERGAS

DOMINUS

Aplikacja do zdalnego sterowania kotłem



Szanowny kliencie,

Gratulujemy wyboru wysokiej jakości produktu Immergas, który jest w stanie na długo zapewnić Ci dobre samopoczucie i bezpieczeństwo. Jako klient Immergas, będziesz mógł zawsze liczyć na pomoc wykwalifikowanego personelu Autoryzowanego Serwisu Technicznego, wyszkolonego w celu zagwarantowania stałej wydajności Twojego kotła.

Pozwalamy sobie na przedstawienie kilku ważnych zaleceń, do których warto się stosować, aby potwierdzi swoją satysfakcję z produktu Immergas:

- Proszę uważnie przeczytać następne strony: zawierają pożyteczne wskazówki odnośnie prawidłowego korzystania z aplikacji.
- W celu ewentualnych prac i regularnej konserwacji prosimy o zwrócenie się do "Autoryzowanych Punktów Serwisowych Immergas": Dysponują one oryginalnymi częściami i specjalnym przygotowaniem.

Firma Immergas S.p.A. uchyla się od odpowiedzialności spowodowanej błędami druku lub odpisu, zachowując prawo do nanoszenia, bez uprzedzenia, wszelkich zmian we własnych broszurach technicznych i handlowych.



SPIS TREŚCI

Instalacja	4
Pobranie i zainstalowanie aplikacji na urządzeniach mobilnych (smartphone/tablet).	4
Konfiguracja systemu sterowania	4
Rejestracja	6
Opis strony "Home"	6
Opis strony "Tryb działania" (Ref. 1 Rys. 12).	7
Opis strony "Kocioł" (Ref. 3 Rys. 12).	7
Opis strony "Aktywuj urządzenie" (Ref. 10, Rys.12)	8
Uruchomienie	8
Wybór trybu działania	8
Funkcje trybu Lato	8
Ustawienie temperatury ciepłej wody użytkowej	8
Funkcje trybu Zima	8
Ustawienie temperatury	8
Funkcja przeciwzamarzaniowa pomieszczenia	9
Działanie w trybie Zima z zewnętrzną sondą temperatury	9
Funkcje trybu Chłodzenia	9
Ustawienie temperatury	9
Temperatura zasilania	9
Informacje	9
Diagnostyka błędów	9
Diagnostyka	9
Konfiguracja Dominus	10
Zarządzanie konfiguracjami	11
	Instalacja Pobranie i zainstalowanie aplikacji na urządzeniach mobilnych (smartphone/tablet)

OIMMERGAS

1. INSTALACJA.

1.1 POBRANIE I ZAINSTALOWANIE APLIKACJI NA URZĄDZENIACH MOBILNYCH (SMARTPHONE/TABLET).

Z urządzenia, na którym chce się zainstalować aplikację, połączyć się z danym sklepem z aplikacjami: App Store (Apple) i wpisać "Immergas" w polu wyszukiwania.

Aplikacja działa z systemem operacyjnym IOS 8 lub wyższym (Apple).

Wybrać darmową aplikację "Dominus" i poczekać, aż zostanie pobrana i zainstalowana na używanym urządzeniu mobilnym.

1.2 KONFIGURACJA SYSTEMU STEROWANIA.

Ustawić się w pobliżu modułu Wi-Fi.

Włączyć na urządzeniu mobilnym funkcję odbioru/transmisji sygnału Wi-Fi.

Na urządzeniu mobilnym wejść w sekcję Wi-Fi i wybrać sygnał przekazywany z modułu Wi-Fi. Nazwa sygnału przekazywanego z modułu Wi-Fi to:

BP_WiFiKey_xxxxxxx

Poniżej przedstawiono ilustrację wyjaśniającą (Rys. 1).



Uruchomić aplikację "Dominus".

Podczas uruchamiania aplikacji na ekranie pojawi się następujący komunikat:

Brak konfiguracji				
Do prawidłowego dz zbędne jest ściągnięc konfiguracji. Pobrać t	iałania aplikacji nie- cie zaktualizowanych eraz?			
Anuluj Zatwierdź				

W przypadku pierwszej instalacji podczas uruchamiania aplikacji wyświetli się żądanie przejścia do nowej instalacji. Potwierdzić żądanie.

W przypadku kolejnych instalacji należy wejść w menu "konfiguracja" i nacisnąć na "kreator instalacji".

Aplikacja rozpocznie instalację, sprawdzając połączenie z modułem Wi-Fi (Rys. 2).



Po wykryciu modułu Wi-Fi pojawi się ekran "Identyfikacja urządzenia", na którym należy wprowadzić następujące dane:

- Nazwa urządzenia: wprowadzić nazwę urządzenia (nazwa utworzona przez użytkownika);
- Hasło autoryzacji: wprowadzić hasło utworzone przez klienta

N.B.: należy zapamiętać użyte hasło, aby zainstalować aplikację na innym urządzeniu mobilnym.

	Home	Boiler	Configuration
			Comgulation
			?
Istallalion			
	Con	tinue (
Device 72fb0d			
	Istallation Device 72fb0d	Istallation	Istallation

Po wpisaniu nazwy urządzenia i hasła nacisnąć na przycisk "dalej" (Rys. 3) aby przejść do ekranu "Ustawienia łączności" (Rys. 4). Na ekranie, który się pojawi, wpisać następujące dane:

- Tryb połączenia (Rys. 5). Wybrać:
- Automatyczny lokalny i zdalny: aplikacja wybierze możliwie najlepszy dostępny tryb połączenia;
- Tylko lokalny: będzie można połączyć się tylko lokalnie z urządzeniem, do którego dostęp poza siecią Wi-Fi, w której urządzenie jest zainstalowane, nie będzie możliwy;
- Tylko zdalny: będzie można połączyć się z urządzeniem tylko poprzez połączenie internetowe;
- SSID sieci Wi-Fi: wybrać nazwę sieci Wi-Fi, do której chce się podłączyć urządzenie;
- Hasło sieci Wi-Fi: wpisać hasło wybranej sieci.

$\left[4\right]$	iPad 🗢		14:21		* 100% 💼
	OIMMER	GAS		Home Boiler	Configuration
	<				?
		Insta	allation)	
		Back		Continue	0
	CONNEC	TIVITY SETTINGS			
	Connecti	on mode	Automatic, local and ren	note 🗸	
	SSID Wif	1	immergas_test	*	
	WiFi netv	vork Password	•••••		
5					
		GAS	н	ome Caldaia	Configurazione
	<	Instal	lazion	θ	
	0	die Modalità di conn	essione	Prosegui	0
	IMPOSTA	o Automatica local	e e remota		
	Modalità	ic Solo loca	ale : ile	e remota	?
	SSID rete	w Solo rem	ota st		?
	Passwor	re Annulla	a 🕴		?
1					

OIMMERGAS

Po wpisaniu wyżej wskazanych danych nacisnąć na przycisk "Dalej" (Rys. 5). Pojawi się ekran "Konfiguracja instalacji" (Rys. 6).

ad 🗢		14:2	21			* 100%
OIMMER	GAS			Home	Boiler	Configuration
<						?
	Ir	Istall	ation			
				'		_
0	Back			•	Setup 🌘	\bigcirc
System	Back			Ę	Setup 🌘	0

Wybrać model kotła z listy (Rys. 7). Nazwa kotła podana jest na jego tablicy sterowania (patrz przykład Rys. 8).





Po zakończeniu czynności nacisnąć na przycisk "Instaluj" (Rys. 6).

Po zakończeniu instalacji pojawi się okno pop-up "Instalacja zakończona" oraz żądanie wypełnienia formularza identyfikacyjnego klienta (Rys. 9).

iPad 🗢		17:04			* 74%
0 IM	IMERGAS		Home	Boiler	Configuration
<	Regi	stratio	\cap		?
	Identificazione caldaia e dispositivo				
	Tipo di Impianto*	VICTRIX KW TT		•	
	Codice Matricola Impianto* ${f A}$ ——	6098847 Barcode readin	g		
	Controllo Matricola Impianto*	5			
	MAC Address Dispositivo*	00:06:66:72:fb:0d			
	Anagrafica cliente				
	Cognome e Nome*	Rossi Mario			
	Indirizzo*	via Cisa			
	Località*	Brescello			
	Provincia*	Reggio Emilia			
	C.A.P.*	42041			
	Indirizzo E-mail*	immergas@immerg	jas.com		
	Telefono Cellulare				
	Analisi d'uso				
	Tipo di abitazione*	Case a blocco		~	
	Metri quadri*	100			
	Numero di occupanti*	2			
	Numero di bagni*	2			
	Accettazioni				
	Privacy*	No I dati personali inseriti poss Immergas S.p.A. per finalită materiale promozionale ed	ono esseri a di market informativo	 trattati da ing e l'inolt . 	Illa ro di
	Abilita accesso remoto*	Si Abilita l'accesso remoto al Autorizzato Immergas per i	Centro Ass nterventi d	istenza i manutenz	— B
	с —	send			

Wprowadzić numer kotła (patrz książeczka gwarancyjna Rys. 10).



UWAGA: Za pomocą przycisku "Odczytaj kod kreskowy" (Ref. A, Rys. 9) można zrobić zdjęcie kodu kreskowego (znajdującego się w książeczce gwarancyjnej) urządzeniem mobilnym, aby automatycznie załadować numer kotła w odpowiednim polu.

- Sprawdzić numer instalacji (ponownie wpisać numer kotła, patrz Rys. 10);
- Wprowadzić kolejne dane wymagane w formularzu rejestracyjnym;
- Wybrać "Włączyć zdalny dostęp", aby aktywować własne centrum wsparcia i wykonać zdalnie czynności na instalacji (Ref. B; Rys. 9);
- Po zakończeniu czynności nacisnąć na przycisk "Wyślij" (Ref. C; Rys. 9).

1.3 REJESTRACJA.

Na stronie "Home" (Rys. 12), naciskając "Konfigurację" (Ref. 8, Rys. 12), będzie można zmienić dane wprowadzone podczas rejestracji (Rys. 9) poprzez naciśnięcie na ikonkę (Ref. 6, Rys. nr 11).



Ref.	Opis
1	Przycisk dostępu do strony "Kreator instalacji".
2	Przycisk kontroli dostępności urządzenia do połączenia.
3	Przycisk dostępu do strony "Dodaj urządzenie ręcznie".
4	Przycisk kontroli aktualizacji konfiguracji.
5	Wyświetlenie spisu urządzeń podłączonych do aplikacji i rodzaj połączenia.
6	Przycisk dostępu do strony "Rejestracja".
7	Przycisk dostępu do strony "Identyfikacja urządzenia".
8	Przycisk usuwania urządzenia.

2. OPIS STRONY "HOME".



Def	Omia
Kel.	Opis
1	Przycisk dostępu do trybu działania.
2	Pokrętło do regulowania temperatury "Ust. Pomieszczenia".
3	Przycisk dostępu do strony "Kocioł"
4	Wyświetlenie ustawionej temperatury pokojowej.
5	Wyświetlenie zmierzonej temperatury pokojowej.
6	Wyświetlenie aktualnego działania kotła (ogrzewanie).
7	Wyświetlenie aktualnego działania kotła (ciepła woda użytko- wa).
8	Przycisk dostępu do strony "Konfiguracja".
9	Przycisk aktywujący połączenie Wi-Fi z kotłem (miga, aby wyświetlić połączenie aktywne).
10	Przycisk dostępu do strony "aktywuj urządzenie".
11	Wyświetlanie trybu działania.
12	Wyświetlenie stanu kotła.
13	Wyświetlenie temperatury zewnętrznej.
14	Wyświetlenie procentowe modulacji płomienia.

N.B.: Wyświetlone parametry zależą od rodzaju kotła, do którego podłączony jest moduł Wi-Fi.



2.1 OPIS STRONY "TRYB DZIAŁANIA" (REF. 1 RYS. 12).



Ref.	Opis
1	OFF – Kocioł wyłączony.
2	Lato – Włączona jest tylko funkcja grzania ciepłej wody użytkowej.
3	Zima – Włączone są funkcje grzania ciepłej wody użytkowej i centralnego ogrzewania.
4	Chłodzenie – Włączona jest funkcja chłodzenia i grzania ciepłej wody użytkowej.
5	Anuluj – Jego naciśnięcie powoduje powrót na stronę "Home" (Rys. 12).

2.2 OPIS STRONY "KOCIOŁ" (REF. 3 RYS. 12).



Ref.	Opis
1	Wyświetlanie trybu działania.
2	Wyświetlenie procentowe modulacji płomienia.
3	Wyświetlenie temperatury wody grzewczej.
4	Wyświetlenie ustawionej temperatury wody grzewczej. Naciśnię- cie na przycisk () daje dostęp do strony regulacji temperatury wody grzewczej.
5	Wyświetlenie temperatury ciepłej wody użytkowej.
6	Wyświetlenie ustawionej temperatury ciepłej wody użytkowej. Naciśnięcie na przycisk () daje dostęp do strony regulacji temperatury wody użytkowej.
7	Przycisk aktywujący "Boost ciepła woda użytkowa" (jego wystę- powanie zależy od modelu kotła).
8	Przycisk dostępu do strony "Informacje".
9	Przycisk dostępu do strony "Nieprawidłowości".
10	Przycisk dostępu do strony "Konfiguracja Dominus".

N.B.: Wyświetlone parametry zależą od rodzaju kotła, do którego podłączony jest moduł Wi-Fi.



2.3 OPIS STRONY "AKTYWUJ URZĄDZENIE" (REF. 10, RYS.12).



Ref.	Opis
1	Aktywuj urządzenie – Aplikacja "Dominus" przejmuje sterowanie kotłem, dopóki funkcja ta nie zostanie wyłączona lub dopóki nie zostanie utracone połączenie Wi-Fi. Gdy urządzenie zostanie wyłączone, urządzenie będące na miejscu przejmuje funkcję sterowania.
2	Ustaw czas urządzenia – Kocioł sterowany jest za pomocą aplikacji "Dominus", dopóki nie skończy się czas ustawiony w momencie wyboru ustawienia. Po zakończeniu ustawionego czasu urządze- nie będące na miejscu przejmuje funkcję sterowania.
	N.B.: W przypadku włączenia urządzenia na określony czas, aby je wyłączyć, należy wyzerować pozostały czas.
3	Anuluj – Jego naciśnięcie powoduje powrót na stronę "Home" (Rys. 12).

3. URUCHOMIENIE.

Poniżej opisane funkcje regulacji są zawsze aktywowane, jeżeli do urządzenia podłączony jest termostat pokojowy lub podobny; jeżeli urządzenie Dominus podłączone jest do CAR^{V2}, poniżej opisane funkcje są aktywowane tylko wtedy, gdy urządzenie jest aktywowane (patrz Rys. 15).

3.1 WYBÓR TRYBU DZIAŁANIA.

W zależności od wybranego trybu działania aplikacja "Dominus" przystępuje do wykonywania poleceń użytkownika, wyświetlając ich rezultaty na wyświetlaczu.

Za pomocą przycisku dostępu "Tryb działania" (ref. 1, rys. 12) można wybrać następujące funkcje: OFF, Lato, Zima, Chłodzenie.

Uwaga: funkcja przeciwzamarzaniowa pomieszczenia jest aktywna w trybie: , lato, zima.

- Tryb Off. Ten tryb nie zapewnia funkcji przeciwzamarzaniowej pomieszczenia (pozostaje aktywna funkcja przeciwzamarzaniowa kotła).
- Tryb Lato (1). W tym trybie kocioł włączany jest jedynie do wytwarzania ciepłej wody użytkowej bez centralnego ogrzewania. Na wyświetlaczu pojawią się dane dotyczące tego trybu działania.
- Tryb Zima ([®]). W trybie Zima kocioł włączany jest zarówno do wytwarzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania. Na wyświetlaczu pojawią się dane dotyczące tego trybu działania oraz temperatura pokojowa.
- Tryb Chłodzenie (
 ^(a)). W trybie Chłodzenia kocioł włączany jest do wytwarzania ciepłej wody użytkowej i do kontroli zewnętrznej jednostki kondensatora (tylko na wybranych modelach) do chłodzenia pomieszczeń. Na wyświetlaczu pojawią się dane dotyczące tego trybu działania.

4. FUNKCJE TRYBU LATO.

Aplikacja "Dominus" w trybie Lato (\P) włącza jedynie wytwarzanie ciepłej wody użytkowej.

Kocioł wytwarza ciepłą wodę użytkową zgodnie z temperaturą ustawioną w aplikacji "Dominus".

4.1 USTAWIENIE TEMPERATURY CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ.

Naciskając na przycisk () na stronie kotła (ref. 6, rys. 14), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk 🔗

5. FUNKCJE TRYBU ZIMA.

Kocioł w trybie Zima (🔊) aktywuje zarówno funkcję grzania ciepłej wody użytkowej, jak i centralnego ogrzewania.

Temperatura pokojowa utrzymuje stałą wartość ustawioną przez użytkownika, gdy wartość temperatury pokojowej jest dostępna; w przeciwnym razie zostaje utrzymana temperatura zasilania ustawiona w menu kotła.

5.1 USTAWIENIE TEMPERATURY.

Naciskając na przycisk () na stronie kotła (ref. 6, rys. 14), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk 😡

Aby ustawić żądaną temperaturę pokojową, należy obrócić pokrętło (ref. 2, rys. 12) na stronie "Home". Na wyświetlaczu pojawi się w czasie rzeczywistym ustawiona temperatura pokojowa (ref. 4, rys. 12).

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +10°C do +35°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub do wyboru innego trybu działania.

Dzięki funkcji Zima (🕭) można wyregulować temperaturę zasilania kotła. Regulacji dokonuje się poprzez naciśnięcie na przycisk () na stronie kotła (ref. 4, rys. 14). Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk .

N.B.: ustawienie zbyt niskiej temperatury zasilania kotła (poniżej 60°C dla instalacji tradycyjnych) mogłoby sprawić, że żądana temperatura pokojowa nie zostałaby osiągnięta.

Temperatura zasilania kotła podczas normalnego jego działania regulowana jest automatycznie przez aplikację "Dominus" na podstawie ustawionej temperatury pokojowej. Czyli nie jest powiedziane, że kocioł pracuje z ustawioną temperaturą, natomiast może działać z niższą, ale poprawną temperaturą zasilania, aby osiągnąć temperaturę pokojową wymaganą w menu informacji.



5.2 FUNKCJA PRZECIWZAMARZANIOWA POMIESZCZENIA.

Funkcja przeciwzamarzaniowa ma najwyższy priorytet w stosunku do pozostałych ustawień. Gdy temperatura pokojowa spadnie poniżej 5°C, zostanie wydane polecenie podgrzania przy minimalnie zaprogramowanej mocy. Sytuacja utrzyma się, dopóki temperatura nie zmieni się o 0,6°C, czyli osiągnie wartość 5,6°C, zmierzoną w pomieszczeniu, w którym znajduje się kocioł.

5.3 DZIAŁANIE W TRYBIE ZIMA Z ZEWNĘTRZNĄ SONDĄ TEMPERATURY.

W przypadku występowania zewnętrznej sondy temperatury można ustawić krzywą korelacji temperatury zasilania w zależności od temperatury zewnętrznej.

6. FUNKCJE TRYBU CHŁODZENIA.

Kocioł w trybie Chłodzenia (🎃) aktywuje zarówno funkcję grzania ciepłej wody użytkowej, jak i chłodzenia pomieszczenia.

Uwaga: z funkcji tej można korzystać tylko na urządzeniach Immergas, które posiadają tryb Chłodzenia.

Temperatura pokojowa utrzymuje stałą wartość ustawioną przez użytkownika, gdy wartość temperatury pokojowej jest dostępna; w przeciwnym razie zostaje utrzymana temperatura zasilania ustawiona w menu kotła.

6.1 USTAWIENIE TEMPERATURY.

Naciskając na przycisk () na stronie kotła (ref. 6, rys. 14), można ustawić temperaturę ciepłej wody użytkowej.

Temperatura zostanie zapisana po naciśnięciu na przycisk 🥪

Aby ustawić żądaną temperaturę pokojową, należy obrócić pokrętło (ref. 2, rys. 12) na stronie "Home". Na wyświetlaczu pojawi się w czasie rzeczywistym ustawiona temperatura pokojowa (ref. 4, rys. 12).

Można wybrać jakąkolwiek temperaturę pokojową z zakresu od +15°C do +40°C, która zostanie utrzymana do kolejnej regulacji lub wyboru innego trybu działania.

6.2 TEMPERATURA ZASILANIA.

W funkcji chłodzenia () temperatura zasilania kotła podczas jego normalnego działania regulowana jest automatycznie przez aplikację "Dominus" na podstawie ustawionej temperatury pokojowej. W przypadku odłączenia sondy pokojowej temperatura zasilania nie będzie regulowana przez aplikację "Dominus", ale zostanie określona na podstawie parametrów ustawionych na wewnętrznej jednostce hydronicznej.

N.B.: w przypadku występowania zewnętrznej sondy temperatury temperatura zasilania będzie ustawiona zgodnie z ustawieniami dokonanymi na wewnętrznej jednostce hydronicznej.

N.B.: działanie w temperaturze zasilania modulacji jest możliwe jedynie na wyznaczonych urządzeniach Immergas.

7. INFORMACJE

Na stronie kotła (Par. 2.2) po naciśnięciu na przycisk "Informacje" (Ref. 8, Rys. 14) zostanie wyświetlony następujący ekran.

ad 🗢	17:07			* 74% 🔳
OIMMERGAS		Home E	Boiler	Configuration
Connecte	d			?
Ir	nformatior	$\Big]$		
R.T. input state				Off
Room Set			18.0	°C
Room temperature				
DHW upper bound			60	°C
DHW lower bound			30	°C
CH upper bound			85	°C
CH lower bound			20	°C
CH set point			0	°C
OTC set point			50	°C
CH user set point			50	°C
Modulation			C) %
CH return water ten	nperature		42	°C

8. DIAGNOSTYKA BŁĘDÓW

8.1 DIAGNOSTYKA.

Aplikacja "Dominus" nieustannie kontroluje stan działania kotła i sygnalizuje ewentualne nieprawidłowości poprzez wyświetlenie danego kodu błędu na wyświetlaczu.

Znaczenie kodów błędów jest zależne od kotła, z którym połączona jest aplikacja "Dominus", zatem należy zapoznać się z instrukcją obsługi kotła, w której znajduje się pełna lista ewentualnych kodów błędów wraz z ich znaczeniem. W przypadku usterki, której nie da się zresetować, należy zwrócić się do wykwalifikowanego technika (na przykład z Autoryzowanego Serwisu Technicznego Immergas).

W przypadku wystąpienia błędu na wyświetlaczu na stronie "Nieprawidłowości" pojawi się napis "Exxx", gdzie "XXX" oznacza numer identyfikacyjny kodu błędu.

Poniżej przedstawiamy przykładową stronę.

Pad ©	14:13			± 80% ■
0 IN	/MERGAS	Home	Boiler	Configuration
<	Connected			?
	Alarms			
	Refresh			
	E 001 No ignition block Failure to detect the flame at the end of the last atte	empt a	t ignitic	n
	E 001 No ignition block Failure to detect the flame at the end of the last atte	empt a	t ignitic	n
	E 001 No ignition block Failure to detect the flame at the end of the last atte	empt a	t ignitic	n
	E 001 No ignition block Failure to detect the flame at the end of the last atte	empt a	t ignitic	n
	E 001 No ignition block Failure to detect the flame at the end of the last atte	empt a	t ignitic	n

OIMMERGAS

9. KONFIGURACJA DOMINUS.

Na stronie kotła (Par. 2.2) po naciśnięciu na przycisk "Konfiguracja Dominus" zostanie wyświetlona strona podana poniżej, na której można zmienić główne parametry ustawione na urządzeniu.

Po naniesieniu ewentualnych zmian nacisnąć na przycisk "Zapisz" (Ref. 1, Rys. 18), aby je wysłać i aktywować.



- Krzywa klimatyczna: w obecności sondy zewnętrznej zmienić ustawioną temperaturę zasilania (patrz rys. 19), która domyślnie ustawiona jest na wartość 3.
- Offset temp. grzania: stała regulowana od -15°C do +15°C, która w obecności sondy zewnętrznej (opcjonalnie) zmienia ustawioną temperaturę zasilania (patrz rys. 19), która domyślnie ustawiona jest na 0°C.



 Zastosowanie sondy zewnętrznej: aktywuje/dezaktywuje krzywą działania (Rys. 19), jeżeli występuje sonda zewnętrzna. Zastosowanie modulacji: pozwala aktywować (ON) lub dezaktywować (OFF) działanie modulacji temperatury zasilania. W przypadku ustawienia na ON temperatura zasilania będzie zmieniana w zależności od ustawionej temperatury pokojowej. W przypadku ustawienia na OFF temperatura zasilania będzie stała aż do momentu osiągnięcia żądanej temperatury pokojowej. (ustawienie do wykonania na instalacjach z kartą strefową).

N.B.: w przypadku obecności zewnętrznej sondy temperatury temperatura zasilania będzie ustawiana według właściwej krzywej działania.

- Histereza temperatury: przy aktywnej sondzie pokojowej wskazuje temperaturę dodaną w ustawieniach, powyżej której wycofywane jest żądanie generatora.
- Zastosowanie sondy pokojowej: pozwala aktywować lub dezaktywować sondę pokojową. Na podstawie ustawienia parametru będzie możliwa regulacja następujących opcji:
 - ON (wartość domyślna); można wybrać współczynnik korekcyjny odczytu sondy pokojowej i zmienić funkcję modulacji.
- OFF; system nie będzie działał, regulując temperaturę pokojową, ale jedynie w zależności od ustawionego programu godzinowego. W takiej sytuacji funkcja przeciwzamarzaniowa jest dostępna.
- Wymiary/rodzaj budynku: do ustawienia od 1 do 20, domyślnie ustawione na 10. Ustala szybkość reakcji systemu w zależności od danego typu instalacji. Na przykład:

Wartość	Typ instalacji		
5	instalacja o niskiej bezwładności cieplnej		
10	instalacja o standardowych wymiarach z grzejnikami		
20	instalacja o wysokiej bezwładności cieplnej (np. instalacja podłogowa)		

- Zastosowanie NTC (temp. pokojowa/zewnętrzna): pozwala wybrać korzystanie z sondy pokojowej lub sondy zewnętrznej.
- Zastosowanie funkcji przeciwzamarzaniowej pomieszczenia: pozwala aktywować/dezaktywować funkcję przeciwzamarzaniową.
- Ustawienie temperatury dla funkcji przeciwzamarzaniowej pomieszczenia: pozwala ustawić temperaturę pokojową, przy której aktywuje się funkcja przeciwzamarzaniowa. Do ustawienia w zakresie od 0°C do 10°C, domyślnie ustawiona na 5°C.
- Ustawienie minimalnego grzania (SetMinCH): pozwala ustawić wartość minimalnej temperatury zasilania ogrzewania. Ponadto na podstawie tej wartości obliczane są krzywe dla sondy zewnętrznej; zbyt wysokie wartości mogą spowodować temperatury zasilania średnio wysokie dla centralnego ogrzewania.
- Ustawienie maksymalnego grzania (SetMaxCH): pozwala ustawić wartość maksymalnej temperatury zasilania ogrzewania.
- Przywracanie ustawień fabrycznych.

MMERGAS

10. ZARZĄDZANIE KONFIGURACJAMI

Urządzenie połączone z Dominus		Zarządzanie parametrami za pomocą połączenia z Dominus	Aktywacja Dominus za pomocą APP
	Termostat pokojowy lub podobny system.	Tryb oraz ustawienia zasila- nia i ciepłej wody użytkowej należy ustawić w aplikacji. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego termostatu poko- jowego.	Wymuszenie aktywuje się tylko w przypadku zgody wejścia termostatu pokojo- wego; aby aktywować zgodę, należy użyć wyjścia przekaź- nika Dominus, patrz sche- mat. Ustawienie zasilania to ustawienie obliczone przed aktywacją.
	Termostat pokojowy lub podob- ny system + sonda pokojowa podłączona z Dominus.	Tryb oraz ustawienia zasila- nia i ciepłej wody użytkowej należy ustawić w aplika- cji; ponadto należy ustawić żądane wartości w menu parametrów Dominus, aby aktywować modulację zasi- lania kotła. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego ter- mostatu pokojowego oraz na podstawie ustawień po- mieszczenia dokonanych w aplikacji.	Wymuszenie aktywuje się tylko w przypadku zgody wejścia termostatu pokojo- wego; aby aktywować zgodę, należy użyć wyjścia przekaź- nika Dominus, patrz sche- mat. Ustawienie zasilania to ustawienie obliczone przed aktywacją.
	Termostat pokojowy lub podob- ny system + sonda poko- jowa pod- łączona z Dominus.w stanie nie- prawidło- wości.	Tryb należy ustawić w apli- kacji, natomiast ustawienia zasilania wyznaczone są na minimum z modulacją temperatury pomieszczenia. Kocioł zostanie aktywowany w przypadku pojawienia się żądania od podłączonego do niego termostatu poko- jowego.	Ustawienia wyznaczone są na minimum przez WFC z żądaniem w toku.
	CAR połą- czone z Do- minus	Kocioł zarządzany jest cał- kowicie przez system CAR.	Kocioł zarządzany jest cał- kowicie przez Dominus na podstawie parametrów usta- wionych w Aplikacji.



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