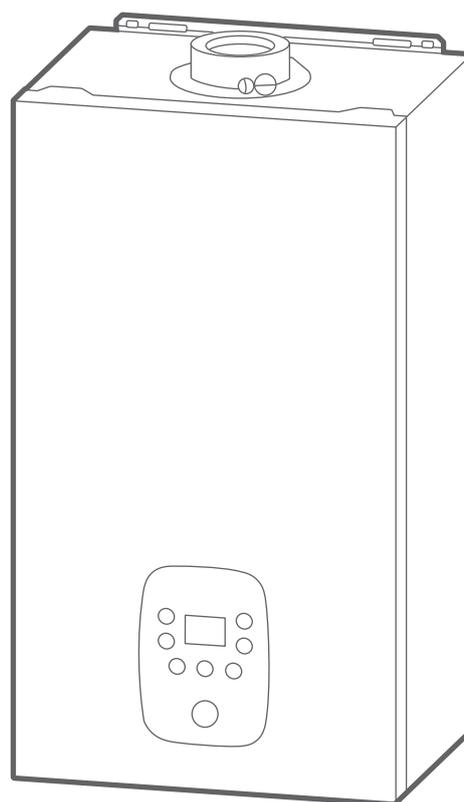


UTILIZZO

IT

Naia 3 Micro

Caldaia murale per riscaldamento
e acqua sanitaria con microaccumulo



Sommario

Simboli e definizioni	2
 Istruzioni di sicurezza	3
 Presentazione dell'apparecchio	4
 Interfaccia utente	5
Descrizione del display	5
Regolazione del riscaldamento	6
CON termostato modulante 105, 125 o 128	6
SENZA termostato o con termostato ON/OFF	7
CON termostato modulante A59	8
Regolazione dell'acqua calda	10
 Menu regolazione	12
Elenco dei parametri "Utente"	12
Consultazione delle informazioni	14
 Manutenzione della caldaia	16
Controlli periodici	16
Messaggi d'errore	17

► Simboli e definizioni



PERICOLO. Pericolo di lesione importante per la persona e/o pericolo di deterioramento per la macchina. Rispettare tassativamente l'avvertenza.



Informazione importante da tenere sempre presente.



Trucchi e astuzie / Consiglio



Pratica scorretta



Pericolo: Elettricità / Shock elettrico



Leggere il manuale d'uso



Leggere le istruzioni

Istruzioni di sicurezza



Seguire le istruzioni seguenti per ridurre i rischi di lesioni e per evitare un utilizzo errato dell'apparecchio.

L'installazione della caldaia, nonché qualsiasi altro intervento di assistenza tecnica e di manutenzione, devono essere effettuati da un professionista qualificato rispettando le indicazioni contenute nel manuale di installazione.

L'apparecchio è predisposto per un collegamento fisso alla rete idrica.

In caso di odore di gas: non fumare, evitare eventuali fiamme libere o scintille (interruttori elettrici, ecc.), aprire porte e finestre per far circolare l'aria e chiudere il rubinetto di alimentazione del gas.

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario farlo sostituire da un professionista autorizzato.

Messa in servizio

L'apparecchio va messo in tensione solo dopo aver effettuato i riempimenti.

Questo apparecchio serve a produrre acqua calda: deve essere collegato a un impianto di riscaldamento e a una rete di distribuzione di acqua calda sanitaria, in base alle sue prestazioni e alla sua potenza.

L'impianto deve sempre essere collegato alla terra ed essere dotato di un interruttore di sicurezza. Non modificare l'alimentazione elettrica.

La caldaia è stata regolata dall'installatore per funzionare con il tipo di gas distribuito. In caso di cambiamento di distribuzione del gas, è necessario modificare le impostazioni e alcuni componenti dell'apparecchio. Queste modifiche possono essere effettuate soltanto da un installatore qualificato.

Le apparecchiature non sono anti-deflagranti e non devono essere installate in atmosfera esplosiva.

Utilizzo

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età inferiore a 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, o persone private d'esperienza o di conoscenza sotto sorveglianza di una persona responsabile della loro sicurezza o che siano a conoscenza delle istruzioni relative all'utilizzo dell'apparecchio in totale sicurezza e dei rischi che corrono. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. La pulizia e la manutenzione a cura dell'utilizzatore non devono essere effettuate da bambini non sorvegliati.

Non appoggiare sulla caldaia alcun oggetto. Non mettere l'apparecchio sopra a fonti di calore (o a eventuali accessori di regolazione: sonde ambiente, termostato, ecc.).

È vietato modificare i dispositivi di sicurezza o di regolazione.

Il locale dove si trova l'apparecchio deve essere sufficientemente ventilato per evitare la mancanza di ossigeno in caso di perdita di gas.

Il locale deve rispondere alle norme di sicurezza vigenti, quindi si prega di non apportare modifiche (ventilazione, condotto fumi, apertura, ecc.) senza aver prima consultato l'installatore.

In caso di fuoriuscita d'acqua, è necessario chiudere l'alimentazione idraulica e rivolgersi a un professionista per accertarsi che l'impianto sia controllato.

In caso di guasto e/o malfunzionamento, provvedere alla disattivazione dell'apparecchio ed evitare qualsiasi tentativo di riparazione o intervento diretto.

Manutenzione

Questo apparecchio non contiene alcun pezzo che può essere riparato dall'utente stesso. La rimozione del pannello frontale espone a tensioni elettriche pericolose. L'interruzione dell'alimentazione elettrica non è sufficiente per proteggersi da eventuali shock elettrici (condensatori).

Interrompere l'alimentazione in caso di rumori anormali, di odori o fumi provenienti dall'apparecchio e rivolgersi all'installatore.

Prima di effettuare le operazioni di pulizia, interrompere l'alimentazione elettrica sull'apparecchio. Tutte le parti del rivestimento possono essere pulite con un panno morbido asciutto o leggermente umido. Utilizzare soltanto prodotti per la normale pulizia domestica (ad es., detersivo per piatti diluito. È vietato l'uso di prodotti aggressivi o solventi).

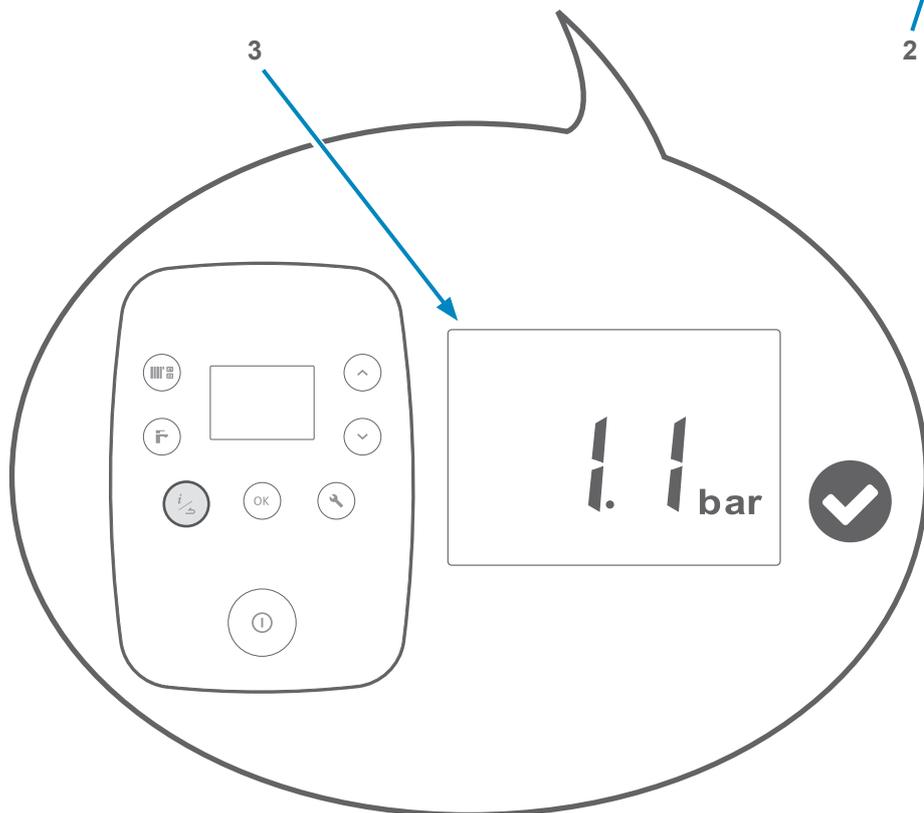
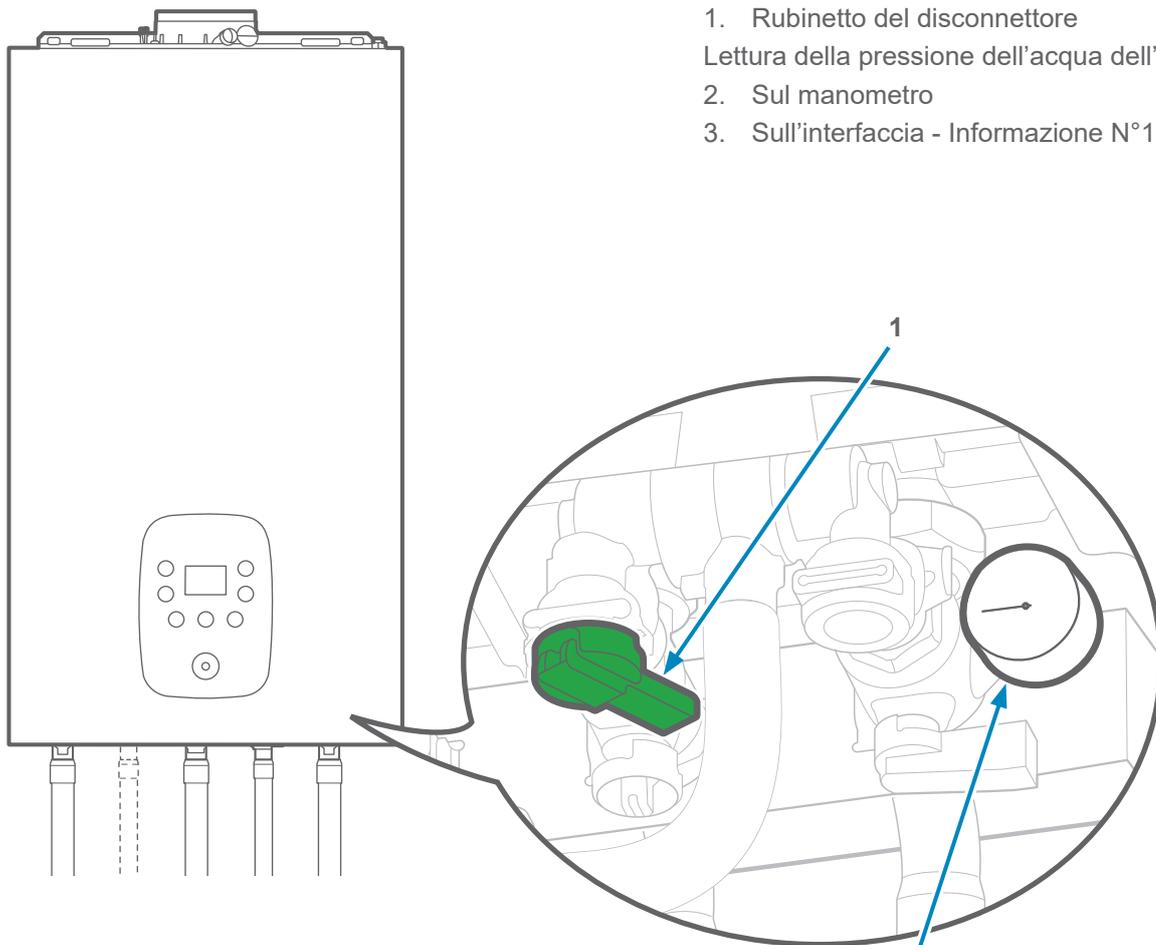
I dispositivi di sicurezza o di regolazione automatica degli apparecchi non devono essere modificati (se non dal produttore) per l'intera durata di vita della caldaia.

Non tirare né torcere i cavi fuoriuscenti dalla caldaia anche se questa è scollegata dalla rete di alimentazione elettrica.



Presentazione dell'apparecchio

1. Rubinetto del disconnettore
- Letture della pressione dell'acqua dell'impianto:
2. Sul manometro
 3. Sull'interfaccia - Informazione N°1



Interfaccia utente

Riscaldamento

Visualizzazione dello stato del circuito riscaldamento.

Impostazione della modalità OFF.

ACS

Visualizzazione dello stato del circuito ACS.

Impostazione della modalità OFF.

Informazione

Accesso al menu "informazioni".

Uscita
Uscita dal menu in fase di consultazione.

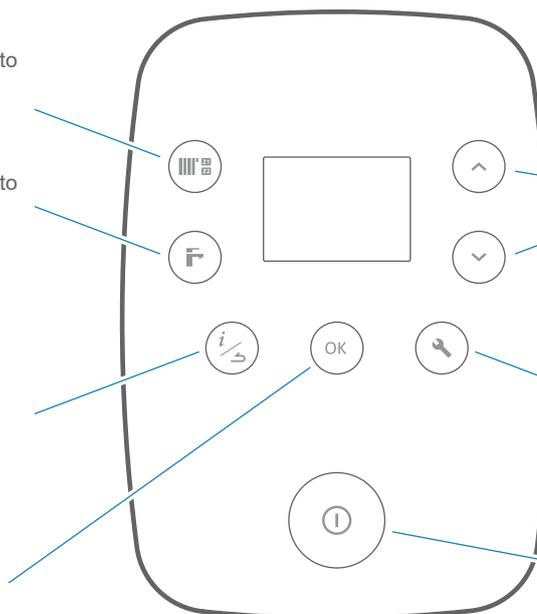
Cancellazione di una modifica in corso.

Ritorno al menu di default.

OK

Conferma.

Reset errore.



Regolazione

Regolazione dei setpoint.

Regolazione dei valori modificabili.

Scorrimento

Scorrimento dei N° di parametro e di informazione.

Configurazione

Accesso ai livelli utente.

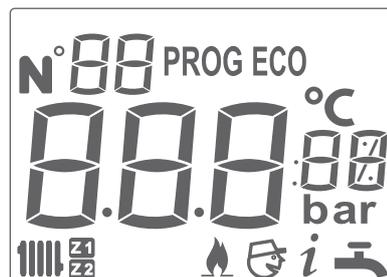
Elenco delle impostazioni: vedere [pagina 12](#).

Interruttore avvio / arresto.



Non interrompere il funzionamento della caldaia (tranne per interventi di manutenzione) per garantire le funzioni di protezione dell'apparecchio (es. programma di sblocco).

► Descrizione del display



Simboli	Definizioni
	Uso riscaldamento (fare riferimento al circuito corrispondente Z1 o Z2).
	Uso ACS
N° 00	Accesso ai parametri Utente
	Parametri Installatore
	Bruciatore in funzione
i	Lettura informazione
OFF	L'uso corrispondente è in modalità arresto (zona 1 / 2 - ACS).

Simboli	Definizioni
In riscaldamento	PROG Con termostato modulante 105 / 125 / 128: Funzionamento regolato secondo il termostato modulante.
	PROG ECO Con termostato modulante A59 : Funzionamento comfort (in base al programma orario).
In ACS	ECO Con termostato modulante A59 : Funzionamento ECO (in base al programma orario).
	PROG Funzione "Hydro Control" disattivata in maniera permanente.
	PROG ECO Funzione "Hydro Control" - attivata (visualizzazione PROG) / - disattivata (visualizzazione PROG ECO) secondo la fase della programmazione oraria ACS.

Regolazione del riscaldamento

► CON termostato modulante 105, 125 o 128



▼ Setpoint temperatura di mandata



Per modificare il setpoint della temperatura di mandata, fare riferimento al manuale del termostato modulante.

▼ Assenza prolungata

In caso di assenza prolungata, è possibile gestire la modalità assenza solo sul termostato modulante.

▼ Programmazione oraria

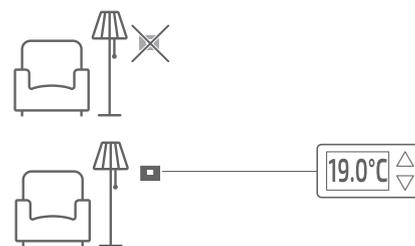
Assicurarsi che i parametri 7 (e 8) della caldaia siano impostati su 3.



La programmazione oraria non compare sull'interfaccia utente della caldaia.

La programmazione oraria viene impostata solo con il termostato modulante della zona interessata.

▶ SENZA termostato o con termostato ON/OFF



▼ Setpoint temperatura avvio riscaldamento

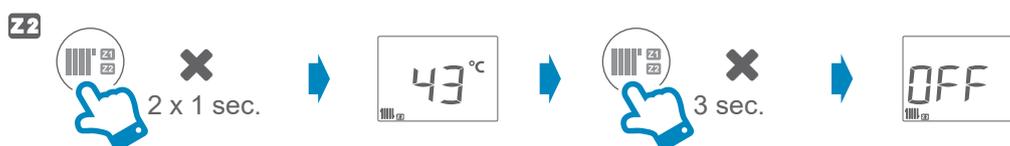


▼ Assenza prolungata

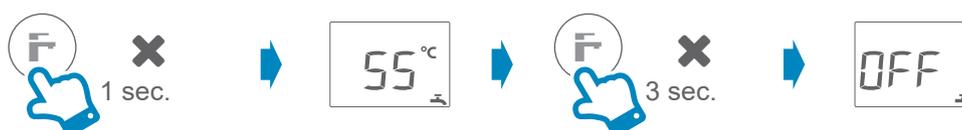
→ In caso di assenza prolungata, le possibilità sono due:

- Abbassare il setpoint di temperatura mandata riscaldamento (vedere sopra) oppure
- Impostare la caldaia su **OFF**:

Per il riscaldamento

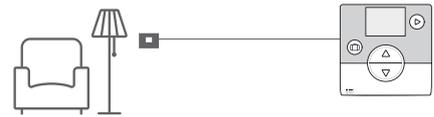


Per l'ACS



► CON termostato modulante A59

i Tutti i parametri sono descritti nel capitolo **Menu di controllo** [pagina 12](#).



▼ Setpoint temperatura di mandata

i Per modificare il setpoint della temperatura di mandata, fare riferimento al manuale del termostato modulante.

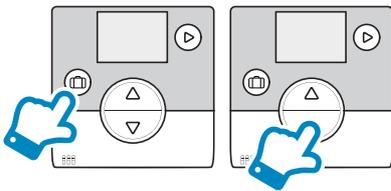
▼ Assenza prolungata

Per il riscaldamento

- **Sulla caldaia:** selezionare il setpoint di temperatura de ambiente della modalità Assenza* (parametro 10).



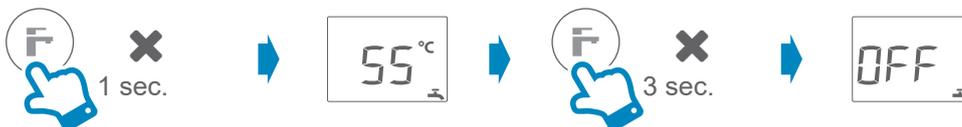
- **Sul termostato modulante A59:** attivare la modalità assenza 



i La modalità assenza si attiva immediatamente e termina alle ore 23:59 dell'ultimo giorno.

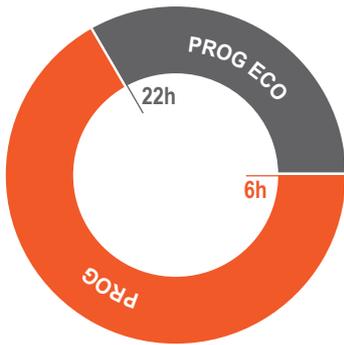
Per l'ACS

- **Sulla caldaia:** Impostare la modalità **OFF** (arresto dell'ACS).



▼ Programmazione oraria riscaldamento

Assicurarsi che i parametri 7 (e 8) della caldaia siano impostati su 4 (PROG).



La programmazione oraria di riscaldamento è preimpostata:

- dalle **6:00 alle 22:00** in modalità **PROG**,
- dalle **22:00 alle 6:00** in modalità **PROG ECO**.

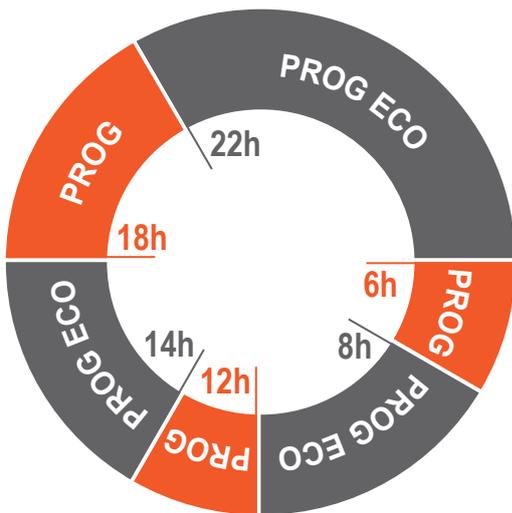
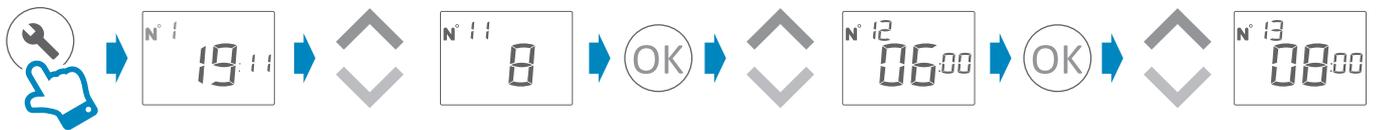
È possibile programmare:

- 3 fasi di riscaldamento al massimo al giorno,
- in periodi diversi (giorno, settimana...).

Modificare la PROGRAMMAZIONE ORARIA riscaldamento

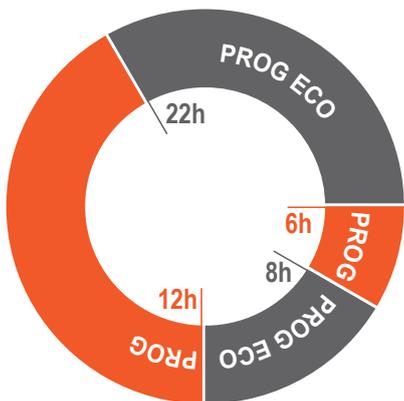
Ad esempio: → dal lunedì al venerdì → [N°11 - 8]

→ → 3 fasi di riscaldamento,



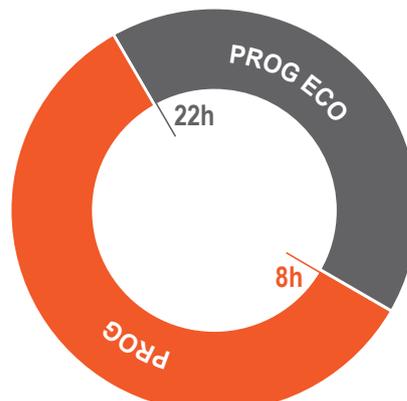
→ il mercoledì → [N°11 - 3]

→ → 2 fasi,



→ la domenica → [N°11 - 7]

→ → 1 fase.



Fase	N°. Parametro		Descrizione
	Z1	Z2	
-	N°11	N°18	Scegliere il periodo (giorno, settimana...): 1: Lun, 2: Mar, 3: Mer, 4: Gio, 5: Ven, 6: Sab, 7: Dom 10: Lun-Dom, 8: Lun-Ven, 9: Sab-Dom,
1	N°12	N°19	Ora di inizio PROG
	N°13	N°20	Ora di inizio PROG ECO
2	N°14	N°21	Ora di inizio PROG
	N°15	N°22	Ora di inizio PROG ECO
3	N°16	N°23	Ora di inizio PROG
	N°17	N°24	Ora di inizio PROG ECO

Impostare data e ora per il corretto funzionamento della programmazione oraria.

Alcune impostazioni (o menu) possono non venire visualizzati Dipende dalla configurazione dell'impianto (secondo l'opzione).

Regolazione dell'acqua calda

■ Funzione "Hydro Control"

Questa funzione permette di **mantenere la temperatura** dell'accumulatore ACS **sulla temperatura ACS desiderata**. Questa funzione non modifica il setpoint di temperatura ACS.

Nota: questa funzione può azionare il bruciatore senza richiesta di calore o ACS.



Nota importante: la funzione "Hydro control" è consigliata solo per l'acqua sanitaria non calcarea (durezza inferiore a 20 °F). Per maggiori dettagli, rivolgersi al proprio installatore.

■ Impostazione e descrizione delle modalità



La Funzione "Hydro Control" è **disattivata** in maniera permanente.

↑ ECO visualizzato in maniera permanente.



La Funzione "Hydro Control" è **attivata** in maniera permanente.

↑ Nessuna visualizzazione.



La Funzione "Hydro control" si **attiva** in funzione della programmazione oraria.

↑ Visualizzazione **PROG ECO** o **PROG** a seconda della programmazione oraria.

■ Regolazione del setpoint ACS

Area di regolazione della temperatura acqua calda sanitaria: da **30 a 65 °C**.

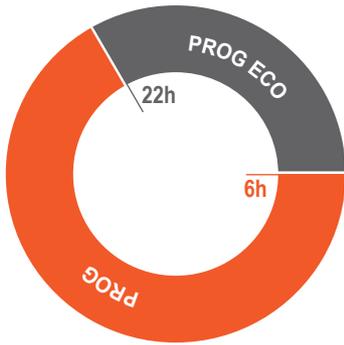
Per impostazione predefinita, il setpoint ACS è 55°C.

Per modificarlo utilizzare i tasti  o  poi  per confermare.



▼ Programmazione oraria ACS

Assicurarsi che il parametro **57** della caldaia sia impostato su **4** (PROG).



La programmazione oraria ACS è preimpostata:

- dalle **6:00 alle 22:00** in modalità **PROG** : mantenimento temperatura attivato,

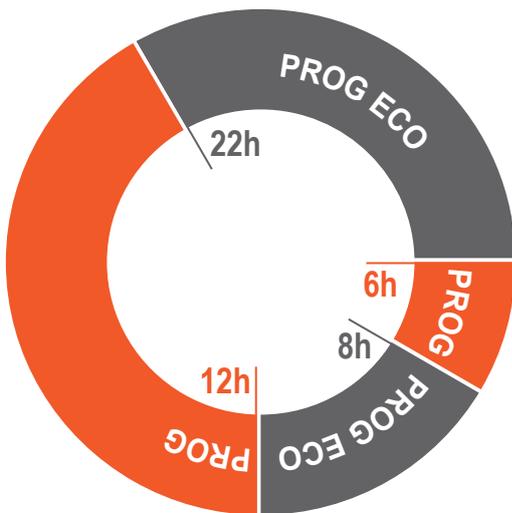
È possibile programmare:

- 2 fasi di attivazione della funzione Hydro Control,
- in periodi diversi (giorno, settimana...).

Modificare la PROGRAMMAZIONE ORARIA ACS

Ad esempio: → dal lunedì al venerdì → [25 - 8]

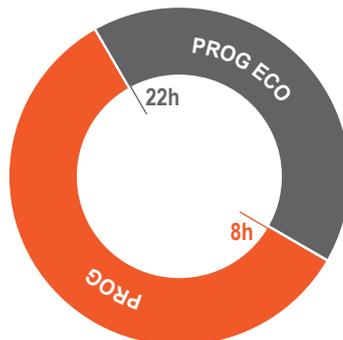
→→ 2 fasi di mantenimento in temperatura,



Fase	N°. Parametro	Descrizione
-	N. 25	Scegliere il periodo (giorno, settimana...) : 1: Lun, 2: Mar, 3: Mer, 4: Gio, 5: Ven, 6: Sab, 7: Dom 10: Lun-Dom, 8: Lun-Ven, 9: Sab-Dom,
1	N. 26	Ora di inizio PROG
	N°27	Ora di inizio PROG ECO
2	N°28	Ora di inizio PROG
	N°29	Ora di inizio PROG ECO

→ sabato e domenica → [N°25 - 9]

→→ 1 fase.



Impostare data e ora per il corretto funzionamento della programmazione oraria.

Menu regolazione



► Elenco dei parametri “Utente”

N°	Descrizione del parametro	Area di regolazione o display	Regolazione di base
Impostazione data/ora			
Con termostato modulante 105/125/128, tutte le impostazioni di ora e data effettuate sul termostato modulante vengono automaticamente trasmesse alla caldaia.			
1	Ore / minuti	00:00... 23:59	hh:mm
L'orario della caldaia cambia automaticamente con il passaggio dall'ora legale a quella solare e viceversa. -> Alle 02:00 dell'ultima domenica di marzo, l'orologio va avanti di 1h e segna le 03:00. -> Alle 03:00 dell'ultima domenica di ottobre, l'orologio va indietro di 1h e segna le 02:00.			
2	Mese - Giorno	1 - 1 ... 12 - 31	MM-GG
3	Anno	2015 ... 2100	AAAA
Configurazione d'installazione			
7	Modalità riscaldamento zona 1	0 (Standby)... 3 (Comfort)... 4 (PROG)	3
La regolazione 4 (PROG) viene visualizzata sull'interfaccia utente solo con una sonda ambiente termostato modulante A59.			
8	Modalità riscaldamento zona 2	0 (Standby)... 3 (Comfort)... 4 (PROG)	3
La regolazione 4 (PROG) viene visualizzata sull'interfaccia utente solo con una sonda ambiente termostato modulante A59.			
Modalità assenza (disponibile solo con termostato modulante A59)			
10	Setpoint di temperatura della modalità assenza	5 °C... 20 °C	13 °C
Regolazione del setpoint di temperatura de ambiente utilizzato durante la modalità assenza.			
Programma orario per il riscaldamento, Circuito 1 (disponibile solo con termostato modulante A59)			
11	Preselezione (giorno/settimana)	1 ... 10	1
1 (lunedì); 2 (martedì); ...; 7 (domenica); 8 (da lunedì a venerdì); 9 (sabato e domenica) 10 (da lunedì a domenica: modifiche applicate a tutta la settimana).			
12	Prima fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	06:00
13	Prima fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	22:00
14	Seconda fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	--:--
15	Seconda fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	--:--
16	Terza fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	--:--
17	Terza fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	--:--
Programma orario per il riscaldamento, Circuito 2 (disponibile solo con termostato modulante A59)			
18	Preselezione (giorno/settimana) 1... 10		1
1 (lunedì); 2 (martedì); ...; 7 (domenica); 8 (da lunedì a venerdì); 9 (sabato e domenica) 10 (da lunedì a domenica: modifiche applicate a tutta la settimana).			
19	Prima fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	06:00
20	Prima fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	22:00
21	Seconda fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	--:--
22	Seconda fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	--:--
23	Terza fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	--:--
24	Terza fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	--:--

N°	Descrizione del parametro	Area di regolazione o display	Regolazione di base
Programmazione oraria ACS			
25	Preselezione (giorno/settimana) 1 (lunedì); 2 (martedì); ...; 7 (domenica); 8 (da lunedì a venerdì); 9 (sabato e domenica) 10 (da lunedì a domenica: modifiche applicate a tutta la settimana).	1 ... 10	1
26	Prima fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	06:00
27	Prima fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	22:00
28	Seconda fase del giorno selezionato (inizio comfort)	00:00... 23:45	--:--
29	Seconda fase del giorno selezionato (fine comfort)	00:15... 24.00	--:--
Regolazione del riscaldamento, Circuito 1 (disponibile solo con termostato modulante A59)			
34	Setpoint riscaldamento ECO Setpoint riscaldamento Comfort → Vedere parametro 70.	10 ... 25	18 °C
37	Anticipazione delle fasi ECO e COMFORT del programma orario (solo con termostato modulante A59 - zona 1 e zona 2). Nelle zone incluse nel programma orario, questa funzione riduce gli avvii alla fine della fase Comfort e preriscalda l'abitazione prima di una fase Comfort. Con i parametri 38 (48) e 39 (49) è possibile modificare i tempi di anticipo.	0 (disattivata)... 1 (attivata)	0
38	Anticipo delle fasi COMFORT	0... 03:00	01:00
39	Anticipo delle fasi ECO	0... 03:00	00:30
Regolazione del riscaldamento, Circuito 2 (disponibile solo con termostato modulante A59)			
44	Setpoint riscaldamento ECO Setpoint riscaldamento Comfort → Vedere parametro 80.	10 ... 25	18 °C
48	Anticipo delle fasi COMFORT	0... 03:00	01:00
49	Anticipo delle fasi ECO	0... 03:00	00:30
Caldaia			
51	Autorizzazione passaggio estate/inverno	0 (arresto)... 1 (avvio)	0
52	Cambio di stato automatico in base alla temperatura esterna (estate<>inverno). Quando la media delle temperature esterne supera i 18°C, il regolatore imposta la/e modalità di riscaldamento su OFF (risparmio energetico).	15... 30 °C	18 °C
54	Correzione sonda temperatura esterna	- 5... 5 °C	0,0 °C
57	Modalità ECS	0 (arresto) ... 2 (Eco) ... 3 (Comfort)... 4 (PROG)	4
60	Attivazione ora legale	0 (disattivata)... 1 (attivata)	1
70	Setpoint riscaldamento Comfort zona 1 (A59)	10 ... 35	20 °C
71	Non utilizzato.	-	-
80	Setpoint riscaldamento Comfort zona 2 (A59)	10 ... 35	20 °C
81	Non utilizzato.	-	-



Suggerimento: Se appare il parametro 1, è sufficiente premere su  per ottenere più velocemente i parametri 70, ... 81, ...

► Consultazione delle informazioni

Il tasto  permette di ottenere diverse informazioni.

Elenco delle informazioni

i N°...	Denominazione	Valore...
1	Pressione idraulica.	... bar*
2	Ora e minuti.	hh:mm
3	Temperatura esterna.	... °C*
4	Temperatura di mandata caldaia.	... °C*
5	Setpoint di mandata caldaia.	... °C**
6	Temperatura di ritorno caldaia.	... °C*
8	Portata del circolatore	L/min
9	Stato PWM del circolatore (vedere tabella "Elenco degli stati")	
10	Stato caldaia (vedere tabella "Elenco degli stati").	
11	Modulazione del bruciatore.	... %
12	Velocità del ventilatore.	... giri/min
13	Corrente di ionizzazione.	... µA
14	Stato bruciatore	
15	Temperatura fumi.	... °C*
Circuito riscaldamento 1		
21	Setpoint mandata circuito 1.	... °C**
22	Stato circuito 1 (vedere tabella "Elenco degli stati").	
23	Temperatura ambiente zona 1.	... °C*
Circuito ACS		
30	Temperatura ACS (istantanea).	... °C*
31	Setpoint ACS	... °C**
32	Portata di prelievo ACS	l/min
33	Stato circuito ACS (vedere tabella "Elenco degli stati").	
34	Posizione valvola deviatrice (vedere tabella "Elenco degli stati").	
Circuito riscaldamento 2		
40	Temperatura mandata circuito 2.	... °C*
41	Setpoint mandata circuito 2.	... °C**
42	Stato circuito 2 (vedere tabella "Elenco degli stati").	
43	Temperatura ambiente zona 2.	... °C*
Ultimo errore		
50	Numero dell'errore	Er XXX
51	Ore / minuti	hh:mm
52	Mese e Giorno	MM-GG
Consumo energetico		
		Valore...
60	Risc. - Energia consumata nell'ultimo mese	... MW.h
61	Risc. - Energia consumata nel mese precedente	... MW.h
62	Risc. - Energia consumata durante l'anno	... MW.h
63	Risc. - Energia consumata nell'anno precedente	... MW.h
64	ACS - Energia consumata nell'ultimo mese	... MW.h
65	ACS - Energia consumata nel mese precedente	... MW.h
66	ACS - Energia consumata durante l'anno	... MW.h
67	ACS - Energia consumata nell'anno precedente	... MW.h

Elenco degli stati

i N°...	Valore...	Stato circolatore.
9	0	All'arresto
	1	In funzione
	2	Funzionamento anomalo
	3	Funzionamento anomalo modo 1
	4	Funzionamento anomalo modo 2
	5	Errore permanente
	6	Valore PWM sconosciuto
7	Nessun segnale iPWM	
Stato caldaia.		
i N°...	Valore...	Stato caldaia.
10	0	Caldaia in attesa
	1	Modalità test: avvio del bruciatore
	2	Modalità test: bruciatore in funzione
	3	Riscaldamento: avvio del bruciatore
	4	Riscaldamento: bruciatore in funzione
	5	Riscaldamento: bruciatore in attesa
	6	ACS: avvio del bruciatore
	7	ACS: bruciatore in funzione
	8	ACS: bruciatore in attesa
9	ACS all'arresto	
Stato bruciatore.		
i N°...	Valore...	Stato bruciatore.
14	0	All'arresto
	1	In attesa.
	9	In funzione.
	11	Bloccato.
Stato circuito riscaldamento 1 e 2.		
i N°...	Valore...	Stato circuito riscaldamento 1 e 2.
22 e 42	0	In attesa.
	1	Modalità riscaldamento comfort.
	2	Modalità riscaldamento ECO (ridotta).
	3	Modalità assenza
	4	Sonda ambiente (termostato modulante 105, 125, 128)
	5	Modifica in fase ECO (ridotto)
	6	Modifica in fase comfort
	7	Non utilizzato
8	Protezione antigelo attiva	
Stato caldaia.		
i N°...	Valore...	Stato caldaia.
33	0	In attesa.
	1	Funzionamento comfort.
	2	Funzionamento ECO (ridotto).
	4	Protezione antigelo attiva.
Stato valvola deviatrice.		
i N°...	Valore...	Stato valvola deviatrice.
34	0	Riscaldamento.
	1	ACS.

* " --- " indica che il sensore associato all'informazione è mancante o difettoso.

** " --- " indica l'assenza di richiesta per l'uso in questione.

Alcune informazioni possono non essere visualizzate. Dipende dalla configurazione dell'impianto (secondo l'opzione).



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

Manutenzione della caldaia

Le operazioni di manutenzione devono essere eseguite regolarmente per garantire il funzionamento sicuro dell'apparecchio.

La caldaia deve essere pulita e controllata 1 o 2 volte all'anno a seconda delle condizioni d'uso.

Queste operazioni sono obbligatorie* e devono essere effettuate da uno specialista che controllerà anche i dispositivi di sicurezza della caldaia e dell'impianto.

Generalmente, queste operazioni vengono effettuate nel quadro di un contratto di manutenzione.

Il condotto coassiale (o del camino) deve essere controllato e pulito regolarmente da uno specialista (1 volta all'anno).



In base alla normativa locale vigente.



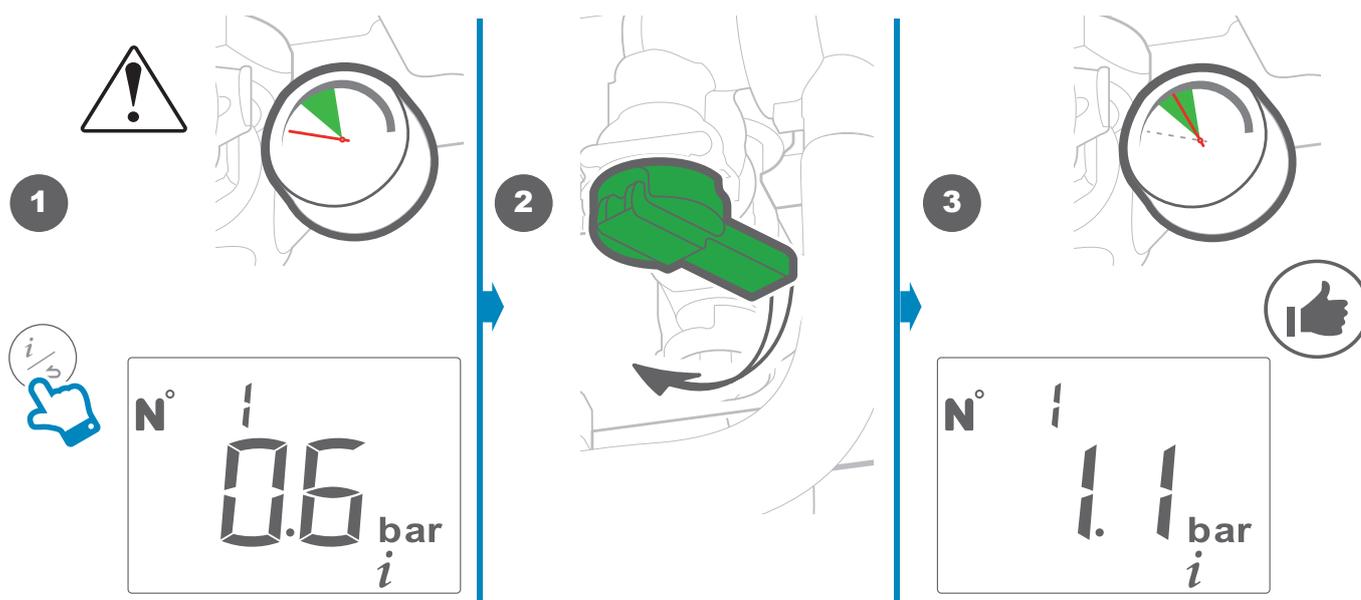
Tutte le parti del rivestimento possono essere pulite con un panno morbido asciutto o leggermente umido.



Non adoperare prodotti abrasivi per la pulizia.

► Controlli periodici

- Verificare regolarmente la pressione dell'acqua nel circuito riscaldamento (fare riferimento alla pressione raccomandata dall'installatore sulla tabella "Configurazione impianto" del manuale di installazione).



- 1 La caldaia segnala una pressione insufficiente
- 2 Aprire il rubinetto del disconnettore e rimettere in pressione il circuito di riscaldamento.
- 3 Quando la pressione indicata sul display corrisponde al valore consigliato dall'installatore, chiudere il rubinetto.



In caso di riempimento frequente (far) procedere al controllo della tenuta dell'impianto.

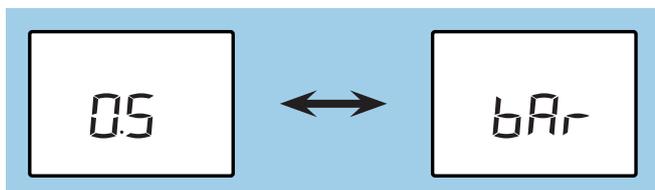
L'apporto di acqua frequente presenta un rischio di incrostazione per lo scambiatore e nuoce alla longevità dello stesso.

► Messaggi d'errore

Gli errori o i guasti sono segnalati dal display. Il display indica il codice errore "Er XXX".

▼ Errori di pressione

Errore pressione



Pressione idraulica tra 0,7 e 0,4 bar:

→ Procedere alla messa in pressione dell'impianto ([pagina 16](#)).

Errore 57:



Pressione idraulica inferiore a 0,4 bar:

→ Procedere alla messa in pressione dell'impianto ([pagina 16](#)).



Con termostato modulante A59, l'errore E59 appare sul termostato modulante.

▼ Errori 68 o 69

Controllare e/o cambiare le batterie della sonda ambiente.

Se il problema persiste, rivolgersi al proprio installatore.

▼ Altri errori

Gli errori (N° < 100) interrompono il funzionamento dell'apparecchio con reset automatico. L'errore scompare quando il problema viene risolto (in caso di dubbi sulle motivazioni del malfunzionamento o se il problema persiste, rivolgersi al proprio installatore).

Gli errori (N° > 100) comportano la messa in sicurezza dell'apparecchio.

→ In questo caso, annotare il codice e chiamare l'installatore.

Smaltimento dell'apparecchio



Lo smantellamento e il riciclaggio degli apparecchi devono essere effettuati da un servizio specializzato. In nessun caso gli apparecchi devono essere smaltiti con i rifiuti ordinari, con gli ingombranti o in discarica.

Al termine del ciclo di vita dell'apparecchio contattare l'installatore o il rappresentante locale per lo smantellamento e il riciclaggio dell'apparecchio.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, intended for writing.



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.

Data di installazione:

Coordinate dell'installatore di impianti termici o del servizio di assistenza.

Condizioni di garanzia per l'Italia

Complementari alle C.G.V.

• Garanzia contrattuale

Le presenti disposizioni non sono esclusive del beneficio, a vantaggio dell'acquirente del materiale, delle condizioni della garanzia legale che si applicano nel paese in cui è stato acquistato il materiale.

I nostri apparecchi sono garantiti 2 anni. La presente garanzia riguarda la sostituzione delle parti riconosciute difettose all'origine dal servizio ATLANTIC.

Alcune parti o componenti delle apparecchiature beneficiano di una garanzia di 5 anni*: Scambiatore o corpo di riscaldamento (termodinamico, da terra a gas a condensazione, da parete a gas a condensazione e bassa temperatura, gasolio condensazione e bassa temperatura, stufa a pellet, cucina e caldaia a legna), compressore, sensori solari, boiler ACS.

* Garanzia di durata superiore condizionata alla realizzazione di una manutenzione annuale dal momento della messa in funzione.

• Validità garanzia

La validità della garanzia è condizionata **all'installazione e dalla messa in servizio dell'apparecchio** da parte di un installatore professionista autorizzato o specializzato e **all'utilizzazione e alla manutenzione annuale** realizzate conformemente alle istruzioni contenute nei nostri manuali.

• Esclusione di garanzia

Non sono coperti da garanzia:

- Componenti soggetti a usura: elettrodi, fusibili, spie luminose, guarnizioni, turbolatori, anodi, refrattari, ugelli, vetri, componenti a contatto con una fiamma.
- Il deterioramento di componenti dovuto a cause esterne alla apparecchio (umidità, shock termici, temporali, ecc.).
- Il deterioramento dei componenti elettrici causato da allacciamento a una rete la cui tensione misurata all'ingresso dell'apparecchio risulti inferiore o superiore del 10% alla tensione nominale di 230V.

Nessun indennizzo a titolo di danni e interessi potrà essere richiesto per qualsiasi motivo.

Nella costante ricerca di miglioramento dei nostri materiali, i nostri servizi tecnici e commerciali possono apportare modifiche ritenute utili senza darne preavviso. Le caratteristiche tecniche, dimensioni ed informazioni riportate sui nostri documenti, sono solo indicative e non impegnano affatto la nostra società.



Questo apparecchio è identificato con questo simbolo. Significa che tutti i prodotti elettrici ed elettronici vanno tassativamente raccolti separatamente dai rifiuti domestici. Nei paesi dell'Unione europea (*), in Norvegia, Islanda e in Liechtenstein esiste un circuito specifico per il recupero di questo tipo di prodotti.

Non cercare di smontare il prodotto da soli. Può avere effetti nocivi sulla salute e sull'ambiente.

Il ritrattamento del liquido refrigerante, dell'olio e degli altri componenti deve essere effettuato da un installatore qualificato conformemente alla legislazione locale e nazionale in vigore.

Il riciclaggio dell'apparecchio deve essere effettuato da un servizio specializzato e l'apparecchio non deve in alcun caso essere gettato tra i rifiuti domestici, i rifiuti ingombranti o in una discarica.

Per maggiori informazioni contattare l'installatore o il rappresentante locale.

* Conformemente alla regolamentazione nazionale di ogni stato membro.