Utilizzo del pannello operatore



Impostazione parametri di funzionamento





INDICE

Pannello operatore

- 1.1 Descrizione del display
- 1.2 Inizializzazione della scatola di controllo

2 Accesso al menu di configurazione dei parametri

- 2.1 Menu informazioni
- 2.2 Regolazione di ora e data
- 2.3 Modificare la lingua (menu interfaccia utente)
- 2.4 Regolazione temporanea della temperatura
- Funzioni associate al tasto MENU RAPIDO (IIII)



4 Modo di funzionamento

- 4.1 Riscaldamento
- 4.2 Programmazione vacanze
- 5 Programmazione dei parametri
- Tipologie di impianto di riscaldamento
- 7 Tipologie di impianto acqua calda sanitaria (ACS)

Programmazione oraria

- 8.1 Gruppi di giorni
- 8.2 Giorni singoli
- 8.3 Procedura di modifica della programmazione oraria (riscaldamento/ACS)

9 Funzione di blocco/sblocco della scatola

- 9.1 Procedura di blocco
- 9.2 Procedura di sblocco

10 Arresto della caldaia

11

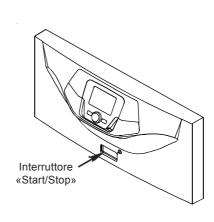
11.1 Riarmo degli errori

12 Funzioni speciali

12.1 Funzioni di spurgo

Dispositivo di regolazione e di sicurezza 13

Elenco dei parametri



1 PANNELLO OPERATORE

1.1 Descrizione del display della pannello operatore

Simbolo	Descrizione		
1 2	Bruciatore acceso (Potenza % : 1< 70% - 2> 70 %)		
*	Modo di funzionamento: temperatura ambiente di comfort		**************************************
(Modo di funzionamento:temp.ambiente ridotta (esclusivamente se installato nel pezzo)		
123.	Modo di funzionamento in riscaldamento: 1 = zona 1 - 2 = zona 2 - 3 = zona 3		MENU /
1	Modo di funzionamento: ACS (Acqua calda sanitaria) attivata		
0	Modo di funzionamento: AUTOMATICA		A B C
•	Modo di funzionamento: MANUALE		ж в с
	Temperatura ambiente (°C)	類	Integrazione installazione SOLARE
	Temperatura esterna (°C)	Ε	Presenza anomalia
Ф	Arresto: riscaldamento ed ACS disattivato (solo la protezione antigelo della caldaia è attiva)	*	Anomalia che impedisce l'accensione del bruciatore
	Funzione di ripulitura attiva	7	Richiesta d'intervento Assistenza tecnica
	Funzione programma vacanze attiva	•	Passa pressione acqua della caldaia/installazione
(1))	Trasmissione dati (solamente quando il dispositivo senza fili è collegato)	°C, °F, bar,PSI	Unità di misura programmate (SI/US)

Simboli utilizzati							
	Ruotare la manopola B		Visualizzazione display				
3	Premere la manopola B		Premere insieme i tasti A et C				
	Premere il tasto A o C						

1.2 Inizializzazione della pannello operatore

Procedura di configurazione di prima messa in servizio

Al momento della prima messa in servizio della caldaia, occorre eseguire la seguente procedura (il testo è in lingua **INGLESE** fino alla richiesta di selezione della lingua), come indicato nella sequenza **A-B-C** della figura qui sotto:

- B per <u>5 secondi;</u>
- un valore crescente, in percentuale da 1 a 100, viene visualizzato sul Pannello di Controllo. L'operazione di sincronizzazione dei dati necessita di qualche minuto di attesa;
- Press Button B (OK) min 5s

 Data update 1 % -> 100%

 Premere il pulsante B (OK) (min 5 sec)

 Sincronizzazione 1 % -> 100%

 Interfaccia pronta a funzionare confermare.

2 ACCESSO AI MENU DI CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI

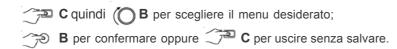
Legenda Display

а	Data : giorno, mese, anno
b	Giorno della sttimana
С	Pressione caldaia/ circuito di riscaldamento
d	Orologio : ora minuti

L'elenco dei menu è il seguente:

- Info (capitolo 2.1)
- Ora e data (capitolo 2.2)
- Interfaccia utente (capitolo 2.3)
- Programma orario (1,2 capitolo 7)
- Programma orario 3 / CC3 (capitolo 7)
- · Programma orario 4 / ACS (capitolo 7.3)
- · Programma orario 5
- Vacanze circuito CC (1,2,3 capitolo 4.2)
- Circuito riscaldamento (1,2,3 capitolo 4.1.1)
- · Acqua calda sanitaria
- · Scalda-acqua istantaneo ACS (non utilizzato su questo tipo di caldaia)
- Errore (capitolo 10)
- · Diagnosi generatore

Per accedere all'elenco dei menu di configurazione, la procedura da seguire è la seguente (fare riferimento al capitolo «Descrizione Simboli»:



2.1 Menu informazioni



In presenza di un'anomalia, il primo dato mostrato è il codice di quest'ultima.

Per visualizzare le informazioni della caldaia, selezionare il menu **«Info»** tasto **C -> B -> B** per confermare.

Temperatura caldaia	°C	Temperatura di mandata della caldaia
Temperatura esterna	°C	Temperatura esterna
Temperatura esterna min.	°C	Valore minimo di temperatura esterna memorizzato (con sonda esterna connessa)
Temperatura esterna max.	°C	Valore massimo di temperatura esterna memorizzato (con sonda esterna connessa)
Temparatura ACS	°C	Temp. ACS (valore letto dalla sonda del circuito sanitario della caldaia)
Temperatura collettore	°C	Temp. istantanea della sonda collettore (con accoppiamento solare)
Stato circuito riscaldamento (1,2,3)	Start / Stop	Modo di funzionamento del circuito di riscaldamento (circuiti : 1,2,3)
Stato circuito ACS	Carico	Modo di funzionamento del circuito sanitario
Stato caldaia	Start / Stop	Modo di funzionamento della caldaia
Stato di installazione solare	-	Indica il funzionamento solare (con integrazione dell'installazione solare)
Servizio clienti	n°	xxxxxxxxx

2.2 Regolazione di ora e data

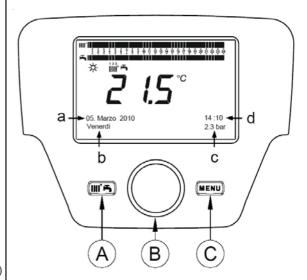
Per regolare l'ora e la data, procedere nel modo seguente:

- C O B selezionare il menu Ora e Data D B (l'ora lampeggia)
- ○ B per modificare l'ora ③ B per confermare (i minuti lampeggiano) ○3 per modificare ③ B per confermare.
- (B per modificare 2 (Giorno / mese) e 3 (Anno) eseguendo nuovamente la procedura summenzionata.
- Te c per tornare al menu precedente.

2.3 Modificare la lingua (menu interfaccia utente)

Per selezionare la lingua, procedere nel modo seguente:

- 🗇 C (B selezionare il menu Interfaccia utente 🦈 B per selezionare la riga del programma 20 (Lingua)
- O B per scegliere la lingua B per registrare.
- J C per tornare al menu precedente.



2.4 Regolazione temporanea della temperatura di riscaldamento

La regolazione della temperatura si realizza ruotando il pulsante B, rispettivamente, verso destra (() per aumentare il valore e verso sinistra (per diminuirlo, e B per confermare.

La temperatura da regolare, per il circuito di riscaldamento, può essere:

- Temperatura di istruzione di avvio: se la scatola di controllo è installata all'interno della caldaia.
- Temperatura ambiente: se il pannello operatore è fissata alla parete.

FUNZIONI ASSOCIATE AL TASTO MENU RAPIDO 3



Premere sul tasto A e ruotare B per scorrere tra le funzioni seguenti:

- Standby/In funzione quindi 🥱 B per cambiare lo stato
- · Forzatura ACS quindi R per forzare la modalità ACS
- Regime CC1
- Istruzione comfort CC1 quindi 🥱 B per attivare la funzione selezionata, 🔘 B per modificare il valore e 🤭 B per contermare. Regime ACS
- Istruzione comfort ACS

· Standby/In funzione

Quando si attiva questa funzione, il display mostra il simbolo e il funzionamento della caldaia in Regime ACS e il riscaldamento è disattivato (la funzione protezione antigelo è attivata). Per rimettere la caldaia in funzione, ripetere la procedura summenzionata.

Forzatura ACS

Questa funzione consente di eseguire una messa in temperatura del serbatoio di accumulo acqua calda, se presente, fino a raggiungere la temperatura programmata, indipendentemente dalla fascia oraria programmata (il simbolo 🛌 è presente sul display)

Regime CC1

Da questo menu, è possibile selezionare la modo di funzionamento della caldaia, come indicato nel capitolo 4.

Istruzione comfort CC1

Selezionare questo menu per modificare il valore della temperatura ambiente comfort.

Regime ACS

Selezionare questo menu per attivare (Start) o per disattivare (Stop) la produzione di ACS. La funzione «Eco» non è utilizzata per questo modello di caldaia.

Istruzione comfort ACS

Selezionare questo menu per modificare il valore massimo della temperatura ACS.

Quando la produzione di ACS è disattivata, il simbolo 🛮 🛌 viene visualizzato sul display.

MODO DI FUNZIONAMENTO

4.1 Riscaldamento

La caldaia comprende 4 modalità di funzionamento in riscaldafmento : Comfort - Ridotto - Automatica - Protezione. Per programmare una del modadiltà di funzionamento, agire nel modalità seguente:

Dal menu principale A 🕜 B 🥀 Regime CC1 🤧 B per confermare. • (B (senso inverso delle lancette di un orologio) B per confermare oppure C per uscire senza salvare.

CASO 1: se la pannello operatore è installata all'interno della caldaia.

Ruotare il pulsante (B per regolare la temperatura di mandata della caldaia.

DESCRIZIONE DEL MODALTÀ DI FUNZIONAMENTO

· Comfort: il riscaldamento è sempre attivo (simboli mostrati 💥 🏬 🜓). · Ridotto: il riscaldamento è disattivato (simboli mostrati 🕡 👪 🔐) ;

 Automatica : il riscaldamento dipende dalla fascia oraria programmata (simboli mostrati 🕒 🂵);

• Protezione : arresto della caldaia e la protezione anti-gelo viene attivata (simbolo mostrato 🖒)

CASO 2: Il pannello operatore è fissata alla parete • (B per regolare la temperatura ambiente del locale da riscaldare. DESCRIZIONE DEL MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO Comfort : la temperatura del locale da riscaldare corrisponde alla temperatura di comfort; il valore impostato in fabbrica è 20°C (simboli 🔆 💵 🕹); • Ridotto: la temperatura del locale da riscaldare corrisponde alla temperatura ridotta; il valore impostato in fabbrica è 16°C (simboli mostrati (🖠 💵); la temperatura del locale da riscaldare dipende dalla fascia oraria programmata (simboli mostrati Automatica : Protezione : la caldaia si accende quando la temperatura ambiente scende al di sotto di 6°C (simbolo mostratp (b)) Durante il funzionamento della caldaia in modalità Automatica, ruotare il pulsante B per effettuare una regolazione temporanea della temperatura. Questa modifica rimane in vigore fino al cambiamento della fascia oraria successiva. L'antigelo della caldaia è sempre attivo, la caldaia entra in funzione quando la temperatura di avvio riscaldamento è inferiore a 5°C. Questa funzione è operativa se l'apparecchiatura è alimentata elettricamente e se c'è del gas. 4.1.1 Regolazione della temperatura ambiente in modadilt à ridotto Per programmare la temperatura ambiente in modo Ridotto, agire come descritto in seguito: 🏸 C 🌘 B «Circuito riscaldamento 1 🥍 B. B la riga del programma 712 (Istruzione ridotto), quindi 💮 B (il valore della temperatura inizia a lampeggiare); B per modificare la temperatura e B per confermare. per tornare al menu precedente. Le regolazione della temperatura ambiente di comfort può essere realizzata non solamente con l'aiuto del tasto A del capitolo 3, ma anche modificando il parametro 710, nella maniera indicata sopra. 4.2 Programma vacanze Questa funzione consente all'utente di scegliere il valore della temperatura ambiente da programmare quando quest'ultimo parte per diversi giorni (per esempio durante le vacanze). E' possibile programmare la temperatura antigel minima o la temperatura modalità Ridotto (riga del programma 648). Alla riga del programma 641 (Preselezione), 8 livelli di programmazione denominati Periodo 1 (seguono 8 giorni da programmare in avvio e arresto) sono disponibili. Quando la

funzione è attiva, il display mostra il simbolo

La procedura da seguire per attivare la funzione e programmare le fasce orarie è la seguente: C (C) 🕬 Vacanze circuito CC1 🗩 B riga di programma 641 («Preselezione») 🥽 B Periodo 1 (lampeggia) 🔘 B e scegliere il giorno da programmare (da 1 a 8), quindi (B riga di programma 642. B per programmare il periodo di inizio (642) Bper programmare il mese B e B per programmare il giorno \nearrow **B** per confermare. Ripetere la medesima sequenza di istruzioni per programmare ugualmente la rig di programma 643 (alla fine della fascia oraria, la caldaia si rimette in funzione il giorno seguente. Bper programmare la temperatura di funzionamento minima, se antigelo, o modalità Ridotto, quindi B per confermare. Ripetere questi tre punti per programmare altre fasce o c per tornare al menu precedente.

5 PROGRAMMAZIONE PARAMETRI

 $\hat{\mathbf{l}}$

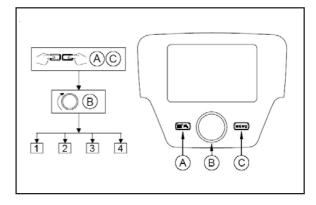
VI CONSIGLIAMO DI TRASCRIVERE, ALLA FINE DI QUESTO MANUALE D'USO, TUTTI I PARAMETRI MODIFICATI.

Legenda Menu

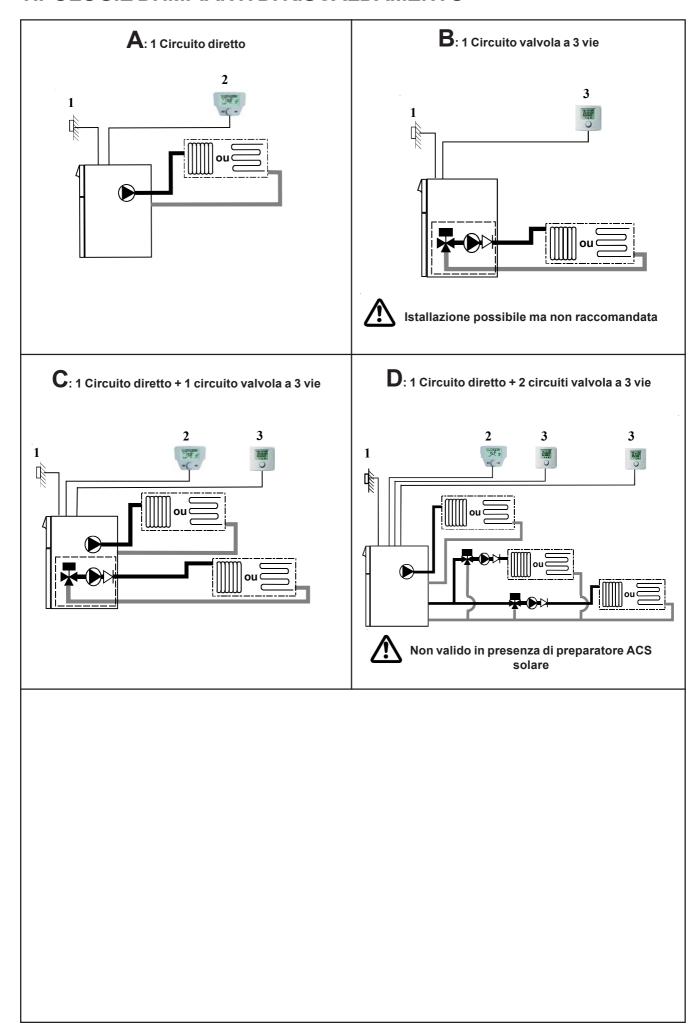
1	Utente finale	1	Specialista
2	Messa in servizio	2	OEM

La procedura di accesso ai quattro menu che consentono di programmare la caldaia è la seguente:

- dal menu principale C.
- C (tenere premuto per circa 6 secondi)
 i enu 1-2-3-4 (vedere la figura qui accanto e la legenda).
- C premere più volte per tornare indietro di un menu alla volta fino al menu principale.



6 TIPOLOGIE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO



Legenda

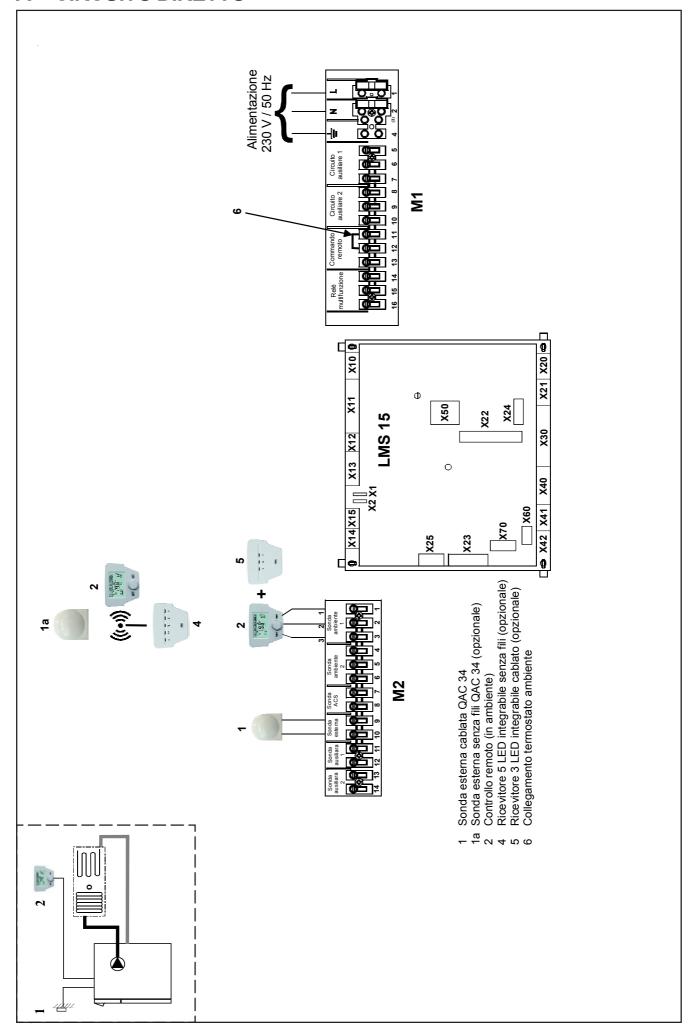
	Sonda esterne	Pompa
198 4	Controllo remoto	Valvola di non ritorno
888	Termostato modulante	Radiatore
*	Valvola a 3 vie motorizzata	Panello radiante

		Configurazioni				
		Α	В	С	D	
	Sonda esterna	X	х	X	X	
198 4	Controllo remoto	X	х	X	X	
0	Termostato modulante		•	•	•	
	Kit intégrabile con : - collettore - pompa - V3V motorizzata - sonda di mandata AVS 75		•	•		
	Modulo esterno AVS75				• •	

- X Consegna standard

 Accessorio obbligatot
- Opzione facoltativa

A CIRCUITO DIRETTO



Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:

_____C

🔁 🗲 🗛 e C (6 secondi)

B menu «messa in servizio»

B per confermare



Parametri da modificare o da verificare



La sonda esterna deve essere collegata

CONFIGURAZIONE CON CONTROLLO REMOTO IN AMBIENTE * MODULO 5 LED (RADIO) O 3 LED (A FILI) SU CALDAIA

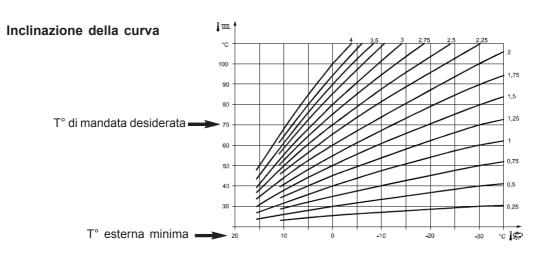
Menù	Linea	Parametro	Parametro Valore di fabbrica Valore da configurare o da verificare		Descrizione
Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Apparecchio Ambiente 1	Utilizzo della scatola di controllo in ambiente
utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	Circuito di riscaldamento 1	Distribuzione al circuito di riscaldamento 1
	720	Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1.5 - Pavimento riscaldato = 0.7
Circuito di riscaldamento 1	741	Massima istruzione di partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
	750	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
	760	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 60%
	5710	Circuito Riscaldamento 1	Avvio	Avvio	Circuito riscaldamento 1 attivo
Configurazione	5977	Funzione entrata H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
	6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"

CONFIGURAZIONE CON SCATOLA DI CONTROLLO SU CALDAIA

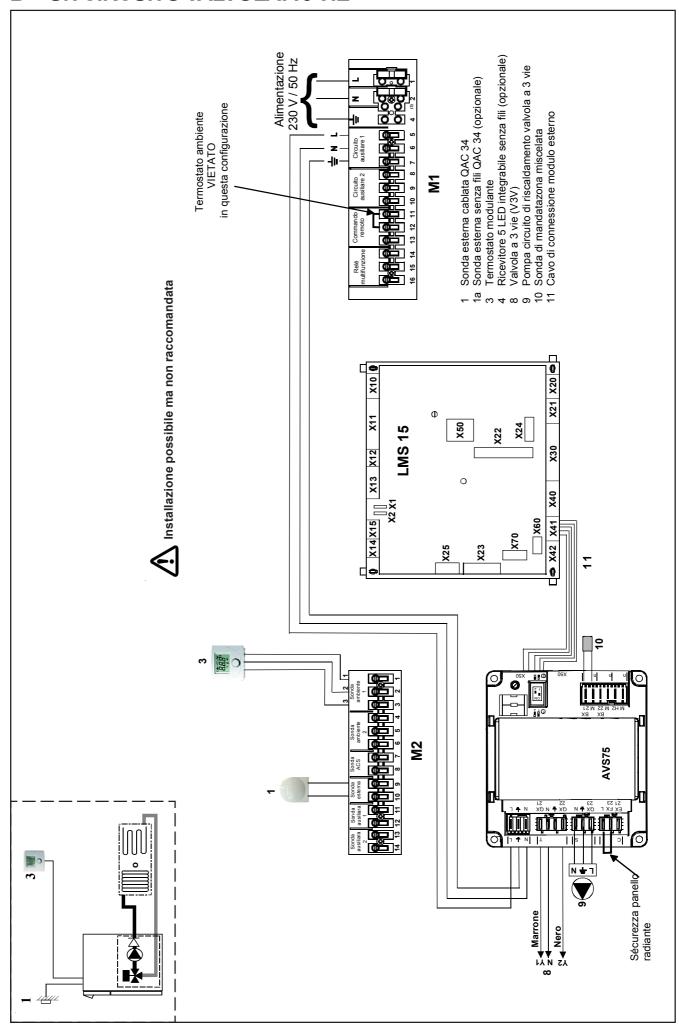
Menù	Linea	a Parametro Valore fabbrica Valore da configurare o da verificare		Descrizione		
Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Interfaccia utente CC1	Il controllo remoto viene lasciato in caldaia	
utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	Circuito di riscaldamento 1	Distribuzione al circuito di riscaldamento	
Circuito di		Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1.5 - Pavimento riscaldato = 0.7	
riscaldamento 2	741	Massima istruzione di partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C	
Configurazione	5710	Circuito Riscaldamento 1	Avvio	Avvio	Circuito riscaldamento 1 attivo	
Comigurazione	6200	Registrare sonda	No Si		Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"	
			CONFIGURAZIONE SENZA	A TERMOSTATO AMBIENTE	*	
Configurazione	5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente	
			CONFIGURAZIONE CON	TERMOSTATO AMBIENTE *		
Configurazione	5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	T. Ambiente CC1	Con termostato ambiente	
			CONFIGURAZIONE C	ON SONDA AMBIENTE*		
Configurazione	5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente	

* Un termostato modulante è un termistore che varia in funzione della temperatura, l'evoluzione del valore della temperatura viene analizzata in modo continua dalla scheda elettronica che adatta il funzionamento della caldaia di conseguenza.

Un termostato ambiente fornisce un'informazione "avvio - arresto" alla caldaia (contatto secco "tutto o niente") in funzione della temperatura impostata raggiunta o non raggiunta.



B UN CIRCUITO VALVOLA A 3 VIE

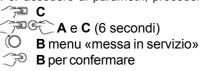


Il raccordo del circuito valvola miscelatrice si realizza sull'accessorio AVS75, attenendosi alle operazioni seguenti:

- Fissare l'AVS75 nella posizione prevista.
- Collegare il cavo di comunicazione (11) tra l'AVS75 (morsetto X50) e il LMS 15 (morsetto X41).
- Impostare l'alimentazione elettrica tra l'AVS75 e la morsettiera M1 (Morsetto 5-6-7).
- Collegare la sonda di mandata (10) sul morsetto BX21
- Collegare la pompa (9) sul morsetto QX23 e la valvola miscelatrice (8) sui morsetti QX21 e QX22.

Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:





Parametri da modificare o da verificare



In questa configurazione se il controllo remoto è nell'ambiente, l'ACS non può essere configurata

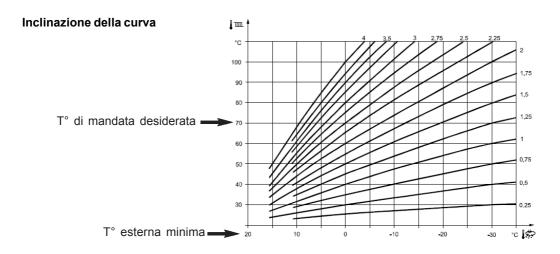


La sonda esterna deve essere collegata

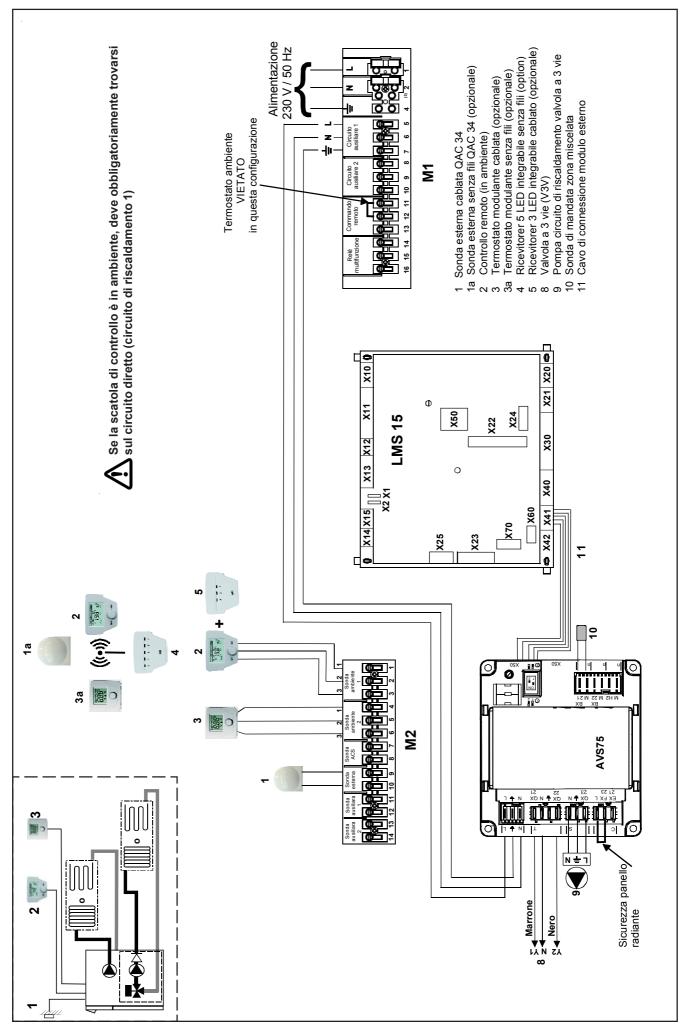
CONFIGURAZIONE CON SCATOLA DI CONTROLLO SU CALDAIA

Menù	Linea	Parametro Valore fabbrica Valore da configurare o da verificare		Descrizione	
Interfaccia	40 Utilizzo Interfaccia utente CC1 Interfaccia utente CC1		Interfaccia utente CC1	Il controllo remoto viene lasciato in caldaia	
utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	Circuito di riscaldamento 2	Distribuzione al circuito di riscaldamento 2
	5710	Circuito Riscaldamento 1	Avvio	Arresto	Disattivazione del circuito riscaldamento 1
Configurazione	5715	Circuito Riscaldamento 2	Arresto	Avvio	Attivazione circuito riscaldamento 2
Configurazione	6020	Funzione modulo di estensione	Circuito riscaldamento 2	Circuito riscaldamento 2	Distribuzione al circuito riscaldamento 2
	6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"
Circuito di	1020	Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva)
riscaldamento 2	1041	.1 Massima istruzione di partenza 80° C		"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
Configurazione	6024	CON Funzione ingresso EX21 moduld	NFIGURAZIONE SE SICUREZZ Senza	ZA PAVIMENTO RISCALDAT	O Per termostato di sicurezza pavimento riscaldato
			CONFIGURAZIONE SENZA T	ERMOSTATO AMBIENTE*	
Configurazione	5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
		·			
	•		CONFIGURAZIONE CON	N SONDA AMBIENTE*	
Configurazione	5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente

* Un termostato modulante è un termistore che varia in funzione della temperatura, l'evoluzione del valore della temperatura viene analizzata in modo continua dalla scheda elettronica che adatta il funzionamento della caldaia di conseguenza.



C UN CIRCUITO DIRETTO E UN CIRCUITO VALVOLA A 3 VIE



Il raccordo del circuito valvola miscelatrice si realizza sull'accessorio AVS75, attenendosi alle operazioni seguenti:

- Fissare l'AVS75 nella posizione prevista.
- Collegare il cavo di comunicazione (11) tra l'AVS75 (morsetto X50) e il LMS 15 (morsetto X41).
- Impostare l'alimentazione elettrica tra l'AVS75 e la morsettiera M1 (Morsetti 5-6-7).
- Collegare la sonda di mandata (10) sul morsetto BX21
- Collegare la pompa (9) sul morsetto QX23 e la valvola miscelatrice (8) sui morsetti QX21 e QX22.

Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:

C
A e C (6 secondi)
B menu «messa in servizio»
B per confermare



Parametri da modificare o da verificare

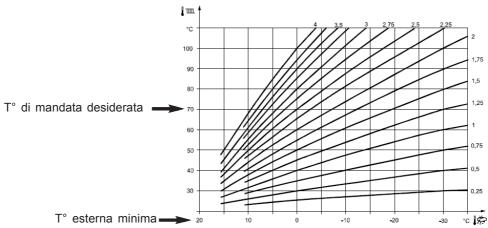


La sonda esterna deve essere collegata

CONFIGURAZIONE CON SCATOLA DI CONTROLLO IN AMBIENTE SU CIRCUITO DIRETTO CC1 + 1 SONDA AMBIENTE SU CIRCUITO V3V CC2 MODULO 5 LED (RADIO) O 3 LED (FILARE) SU CALDAIA

Regolazione su	Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
	Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Apparecchio Ambiente 1	Utilizzo del controllo remoto in ambiente su circuito 1
	utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	Circuito di riscaldamento 1	Distribuzione al circuito di riscaldamento 1
		5710	Circuito Riscaldamento 1	Mandata	Mandata	Circuito riscaldamento 1 attivo
		5715	Circuito Riscaldamento 2	Arresto	Mandata	Attivazione Circuito riscaldamento 2
		5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
	Configurazione	6020	Funz modulo di estensione 1	Circuito riscaldamento 2	Circuito riscaldamento 2	Distribuzione al circuito riscaldamento 2
		6024	Funzione ingresso EX21 modulo 1	Senza	Termostato sicurezza CC	Se termostato di sicurezza pavimento riscaldato su CC2
		6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"
Scatola di controllo	Circuito di	720	Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
	riscaldamento	741	Massima istruzione di partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		750	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		760	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
	Circuito di	1020	Inclinazione della curva	0,7	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
	riscaldamento 2	1041	Massima istruzione partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		1050	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		1060	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
Sonda	Interfaccia	HC	Distribuzione unità	1	2	Distribuzione della sonda al circuito di riscaldamento 2
di ambiente	utente	Ao	Azione servizio		Loc	La sonda controlla esclusivamente il circuito di riscaldamento rispettivo

Inclinazione della curva



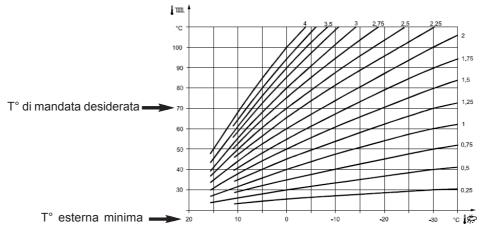
CONFIGURAZIONE CON SCATOLA DI CONTROLLO IN AMBIENTE SU CC1 - MODULO 5 LED (RADIO) O 3 LED (FILARE) SU CALDAIA

	Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
	Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Apparecchio Ambiente 1	Utilizzo del controllo remoto in ambiente su circuito 1
	utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	ircuito di riscaldamento 1+	Permette l'azione su controllo remeto per le regolazioni dei circuiti 1 e 2
		5710	Circuito Riscaldamento 1	Mandata	Mandata	Circuito riscaldamento 1 attivo
		5715	Circuito Riscaldamento 2	Arresto	Mandata	Attivazione Circuito riscaldamento 2
		5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
	Configurazione	6020	Funz modulo di estensione 1	Circuito riscaldamento 2	Circuito riscaldamento 2	Distribuzione al circuito riscaldamento 2
		6024	Funzione ingresso EX21 modulo 1	Senza	Termostato sicurezza CC	Se termostato di sicurezza pavimento riscaldato su CC2
		6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"
Scatola di controllo	Circuito di riscaldamento 1	720	Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
		741	Massima istruzione di partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		750	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		760	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
	Cinavita di	1020	Inclinazione della curva	0,7	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
	Circuito di riscaldamento	1041	Massima istruzione di partenza	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
	[1050	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		1060	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %

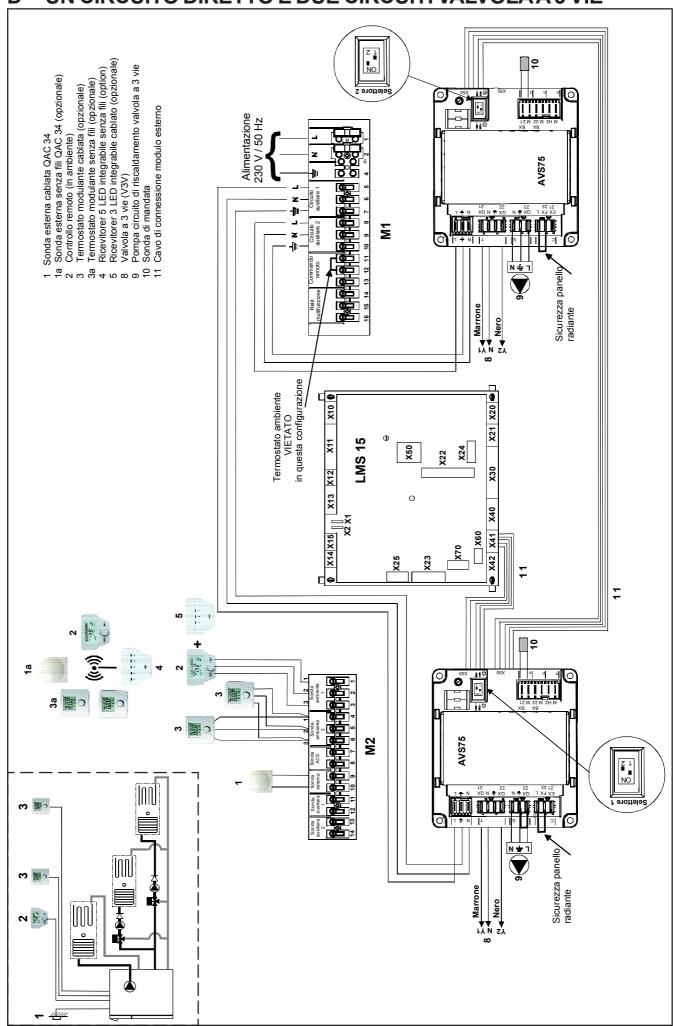
CONFIGURAZIONE CON SCATOLA DI CONTROLLO SU CALDAIA PER I 2 CIRCUITI CON O SENZA SONDA AMBIENTE

	Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
	Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Interfaccia utente CC1	Il controllo remoto viene lasciato in caldaia
	utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	ircuito di riscaldamento 1+	Permette l'azione su controllo remoto per le regolazioni dei circuiti 1 e 2
		5710	Circuito Riscaldamento 1	Mandata	Mandata	Circuito riscaldamento 1 attivo
		5715	Circuito Riscaldamento 2	Arresto	Mandata	Attivazione Circuito riscaldamento 2
		5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
	Configurazione	6020	Funz modulo di estensione 1	Circuito riscaldamento 2	Circuito riscaldamento 2	Distribuzione al circuito riscaldamento 2
		6024	Funzione ingresso EX21 modulo 1	Senza	Termostato sicurezza CC	Se termostato di sicurezza pavimento riscaldato su CC2
Scatola di		6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"
controllo	Circuito di	720	Inclinazione della curva	1,5	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
	riscaldamento - 1	741	Massima istruzione di partenz	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
	Circuito di riscaldamento	1020	Inclinazione della curva	0,7	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
		1041	Massima istruzione di partenz	80° C	"x x"	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C

Inclinazione della curva



D UN CIRCUITO DIRETTO E DUE CIRCUITI VALVOLA A 3 VIE



Il raccordo dei circuiti valvola miscelatrice si realizza sull'accessorio AVS75, attenendosi alle operazioni seguenti:

- Fissare gli AVS75 nelle posizione previste.
- Collegare il cavo di comunicazione (11) tra l'AVS75 (morsetto X50) e il LMS 15 (morsetto X41).
- Collegare il cavo di comunicazione (11) tra i 2 AVS75 (morsetto X50 morsetto X50)
- Impostare l'alimentazione elettrica tra gli AVS75 e la morsettiera M1 (morsetti 5-6-7 morsetti 8-9-10).
- Collegare la sonda di avvio (10) sul morsetto BX21
- Collegare la pompa (9) sul morsetto QX23 e le valvole miscelatrici (8) sui morsetti QX21 e QX22.
- Posizionare il selettore del 2° AVS75 su 2.

Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:

C
A e C (6 secondi)
B menu «messa in servizio»
B per confermare



Parametri da modificare o da verificare

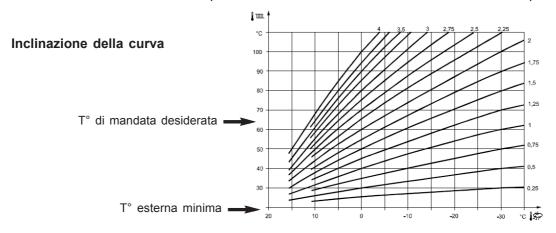


La sonda esterna deve essere collegata

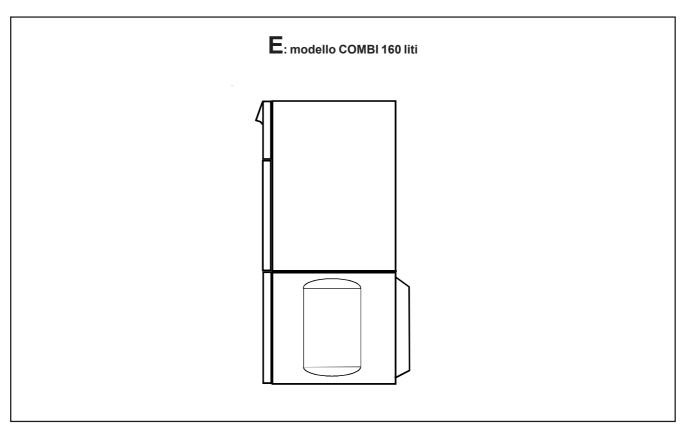
SCATOLA DI CONTROLLO IN AMBIENTE (SU CIRCUITO DIRETTO CC1) + 2 SONDA IN AMBIENTE (1 SU CIRCUITO V3V CC2 - 1 SU CIRCUITO V3V CC3) MODULO 5 LED (RADIO) O 3 LED (FILARE) SU CALDAIA

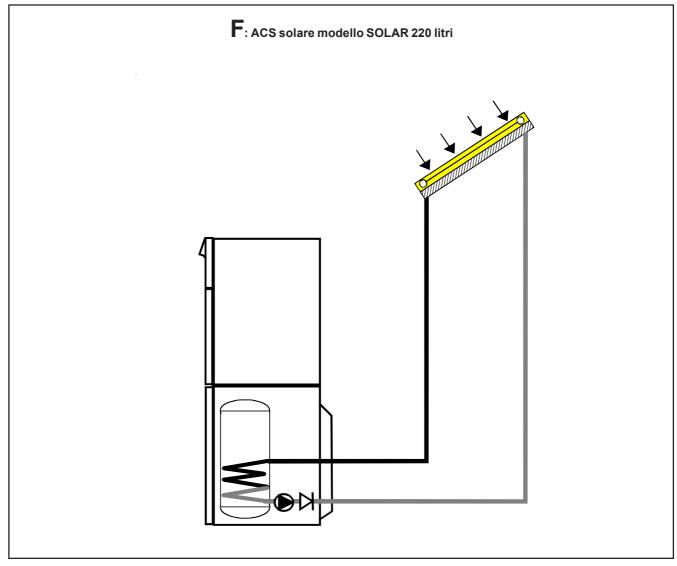
Regolazion e su	Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare o da verificare	Descrizione
	Interfaccia	40	Utilizzo	Interfaccia utente CC1	Apparecchio Ambiente 1	Utilizzo del controllo remoto in ambiente su circuito 1
	utente	42	Distribuzione apparecchio 1	Tutti i CC	Circuito di riscaldamento 1	Distribuzione al circuito di riscaldamento 1
		5710	Circuito Riscaldamento 1	Mandata	Mandata	Circuito riscaldamento 1 attivo
		5715	Circuito Riscaldamento 2	Arresto	Mandata	Attivazione Circuito riscaldamento 2
		5721	Circuito Riscaldamento 3	Arresto	Mandata	Attivazione Circuito riscaldamento 3
		5977	Funzione ingresso H5	T. Ambiente CC1	Senza	Alcun termostato ambiente
		6020	Funzione modulo di estensione 1	Circuito riscaldamento 2	Circuito riscaldamento 2	Distribuzione al circuito riscaldamento 2
	Configurazione	6021	Funzione modulo di estensione 2	Circuito riscaldamento 3	Circuito riscaldamento 3	Distribuzione al circuito riscaldamento 3
		6024	Funzione ingresso EX21 modulo	Senza	Termostato sicurezza CC	Se termostato di sicurezza pavimento riscaldato su CC2
		6026	Funzione ingresso EX21 modulo	Senza	Termostato sicurezza CC	Se termostato di sicurezza pavimento riscaldato su CC3
		6200	Registrare sonda	No	Si	Dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"
		720	Inclinazione della curva	1,5	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
Scatola di controllo	Circuito di riscaldamento 1	741	Massima istruzione di partenza	80° C	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		750	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		760	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
	Circuito di riscaldamento 2	1020	Inclinazione della curva	0,7	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
		1041	Massima istruzione di partenza	80° C	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		1050	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		1060	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
		1320	Inclinazione della curva	0,7	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito (vedere curva) Ex: Termosifone = 1,5 - Pavimento riscaldato = 0,7
	Circuito di riscaldamento 3	1341	Massima istruzione di partenza	80° C	""	Valore da adattare secondo il tipo di circuito Ex: Termosifone = 70°C - Pavimento riscaldato = 40°C
		1350	Influenza ambiente	50%	50%	Regolazione delle caratteristiche del circuito
		1360	Limite influenza ambiente	0,5°C	0,5°C	L'influenza ambiente deve essere tra il 20 e il 80 %
Sonda	Interfaccia	HC	Distribuzione unità	1	2	Distribuzione della sonda al circuito di riscaldamento 2
Ambiente 1		Ao	Azione servizio		Loc	La sonda controlla esclusivamente il circuito di riscaldamento rispettivo
Sonda	Interfaccia	HC	Distribuzione unità	1	3	Distribuzione della sonda al circuito di riscaldamento 3
Ambiente 2		Ao	Azione servizio		Loc	La sonda controlla esclusivamente il circuito di riscaldamento rispettivo

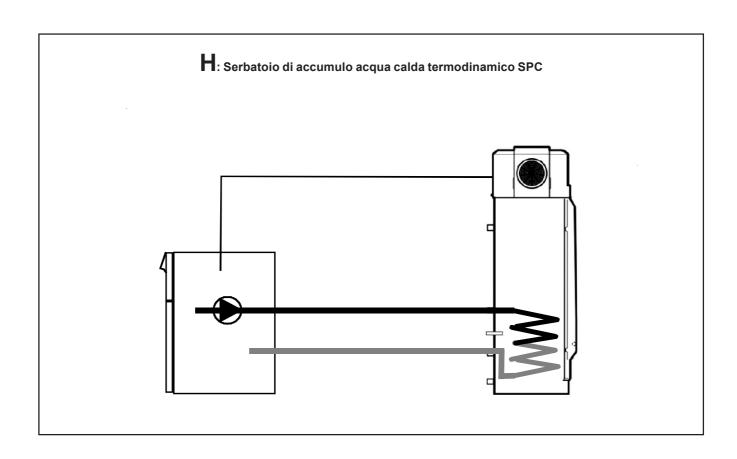
Se la scatola di controllo resta sulla caldaia: mettere il parametro 40 a: interfaccia utente CC1 e annullare l'influenza ambiente del circuito corrispondente

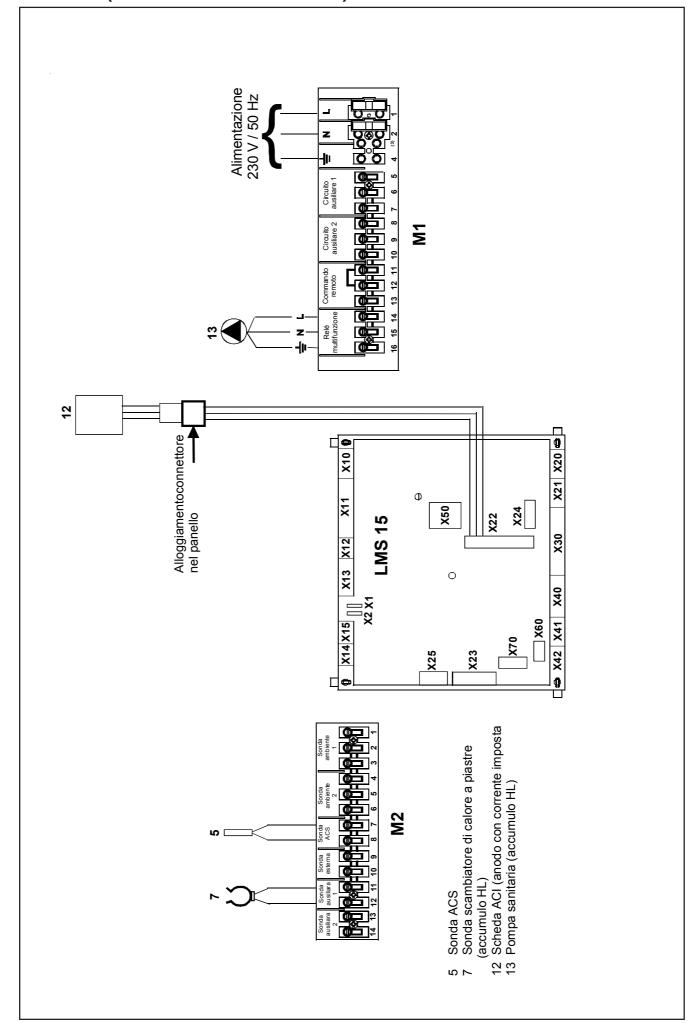


7 TIPOLOGIE D'IMPIANTO ACQUA CALDA SANITARIA (ACS)









Accumulo da 160 litri con serpentina

- Collegare la sonda ACS (5) (fornita con il serbatoio di accumulo acqua calda)
- Collegare la scheda ACI (12) (cavo fornito con il serbatoio di accumulo acqua calda)

Parametro da configurare:

Menù	Linea	Param etro Param etro	Valore fabbrica	Valore da configurare
Configurazione	6200	Registrare sonda	No	Si*

^{*} Nota: dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"

Per attivare la funzione anti-legionella vedere la tabella qui sotto.

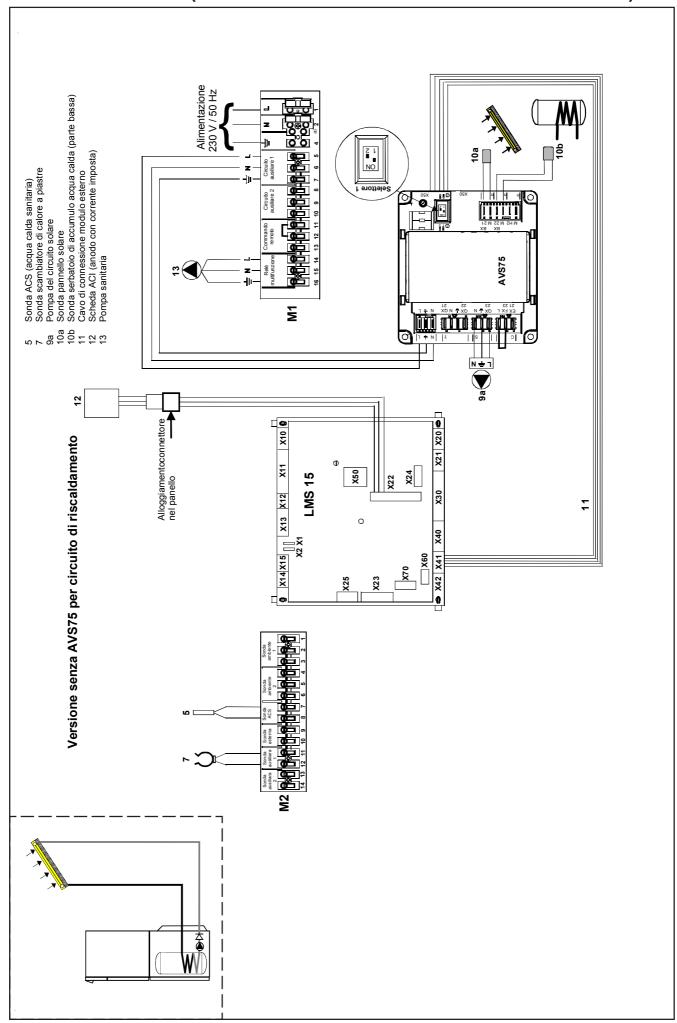
Funzione antilegionella



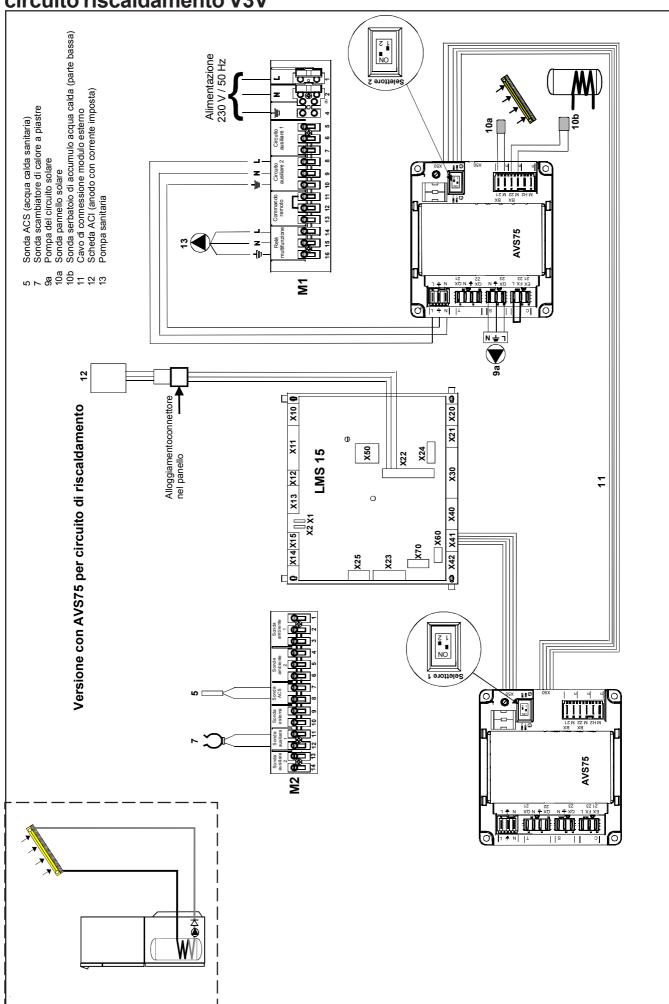
La funzione antilegionella non è attiva. Per attivarla, modificare i seguenti parametri

Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
A agua a alda	1640	Funzione antilegionella	Arresto	Periodica o Giorno della settimana fisso	Attivazione della funzione
Acqua calda sanitaria	1641	Funz.legion. Periodica	7	"x x"	Numero del giorno - Scelta utente
Sariitaria	1642	Funz.legion. Giorno della settim	Lunedì	"x x x x x"	Scelta utente
	1642	Ora funz.antilegionella		"x x l x x"	Ore I Minuti Scelta utente

F ACS SOLARE (accumulo solare a sratificazione da 220 litri)



ACS SOLARE (accumulo solare a straficazione da 220 Itri) con 1 circuito riscaldamento V3V





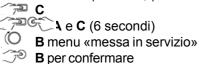
In questa configurazione è impossibile integrare più di un AVS75 per il riscaldamento nel quadro

Il raccordo dell'ACS solare si realizza sull'accessorio AVS75, attenendosi alle operazioni seguenti:

- Fissare l'AVS75 nella posizione prevista.
- Collegare il cavo di comunicazione (11) tra l'AVS75 (morsetto X50) e il LMS 15 (morsetto X41).
- oppure Collegare il cavo di comunicazione (11) tra i 2 AVS75
- Impostare l'alimentazione elettrica tra l'AVS75 e la morsettiera M1 (morsetti 5-6-7).
- Collegare la sonda pannello solare* (10a) sul morsetto BX21.
- Collegare la sonda serbatoio di accumulo acqua calda parte bassa* (10b) sul morsetto BX22.
- Collegare la pompa ** (9a) sul morsetto QX23. Collegare la sonda ACS* (5) sui morsetti 7-8 della morsettiera M2
- Collegare la sonda scambiatore di calore a piastre* (7) sui morsetti 11-12 della morsettiera M2
- Collegare la pompa sanitaria** (13) sui morsetti 14-15-16 della morsettiera M1
- Collegare la scheda ACI** (12)
- Posizionare il selettore dell'AVS75 ACS solare su 2 (versione con AVS75 per il circuito di riscaldamento)
- * sonde fornite con il serbatoio di accumulo acqua calda
- ** cavi forniti con il serbatoio di accumulo acqua calda

Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:





Parametri ACS da modificare o da verificare

Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare o da verificare	Descrizione
	5890	Uscita relè QX1	Pompa CC1 Q2	Pompa ACS circuito interm. Q33	Configurazione pompa circuito sanitario
	5931	Ingresso sonda BX2	Senza	Sonda carico B36	Attivazione sonda ACS
Configurazione	6021	Funzione modulo estensione 2	Circuito riscaldamento 3	Solare ACS	Distribuzione del modulo al solare ACS
	6097	Tipo sonda collettore	CTN	CTN * *	Tipo di sonda collettore
	6200	Registrare sonda	No	Si*	

^{*} Nota: dopo la convalida, la visualizzazione diventa "No"

Funzione antilegionella



La funzione antilegionella non è attiva. Per attivarla, modificare i seguenti parametri

Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
	1640	Funzione antilegionella	∆rresto	Periodica o	Attivazione della funzione
	1040	Funzione antilegionella		Giorno della settimana fisso	Attivazione della funzione
Acqua calda	1641	Funz.legion. Periodica	7	" "	Numero del giorno - Scelta utente
sanitaria	1642	Funz.legion. Giorno della	Lunedì	" "	Scelta utente
		settimana	Luileui		oceila dienile
	1642	Ora funz.antilegionella		"l"	Ore I Minuti Scelta utente

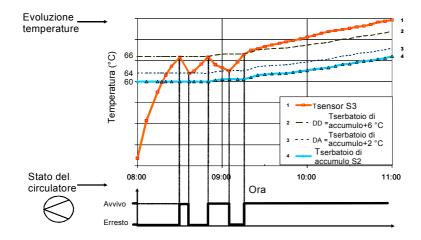
^{* *} Tipo di sonda inclusa nella consegna. Nel caso ci un impianto esistente, verificare il tipo di sonda.

Parametri solare

Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	alore da configurar	Descrizione
	3810	Differenza di temperatura MANDATA	8∘C	"x x"	Δ T min tra la sonda sensore solare e il serbatoio di ACS solare per il funzionamento della pompa solare
	3811	Differenza di temperatura ARRESTO	4°C	"x x"	Δ T min tra la sonda sensore solare e il serbatoio di ACS solare per l'arresto della della pompa solare
Solare	3830	Funzione avvio collettore	30 min	"x x"	Per misurare correttamente la T° sul pannello solare (tubo a vuoto) = disattivato
	3831	Durata min funzionamento ppe col	30 S	"x x"	Funzionamento minimo della pompa del collettore
	3850	Protezione surriscaldamento collettore	120°C	"x x"	Se si verifica un rischio di surriscaldamento sul collettore, il caricamento del serbatoio continua per eliminare l'eccesso di calore

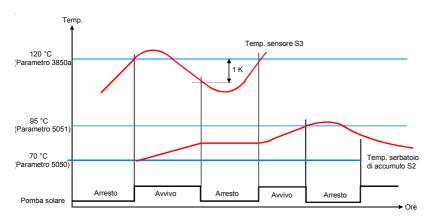
La pompa solare si avvia solo con temperatura dei collettori solari S3> 8K (parametro 3812).

- · Funzionamento standard:
 - La pompa solare si avvia se la differenza di temperatura tra i collettori e la sonda del serbatoio di accumulo acqua calda solare: Δ t (S3-S2) > 6K (parametro 3810)
 - La pompa solare si arresta se: ∆ t (S3-S2) < 4K (parametro 3811)
 - La pompa si arresta quando il serbatoio di accumulo acqua calda ha raggiunto la sua istruzione di carico = 70 °C (parametro 5050 nel serbatoio di accumulo acqua calda ACS).
- · Protezione dei pannelli solari:
 - Funzione antigelo: la pompa si avvia se la temperatura S3 < 4 °C (parametro 3840).



- · Protezione contro il surriscaldamento:
 - Se la temperatura S3 > (parametro 3850) = 120 °C la pompa si avvia anche se il serbatoio di accumulo acqua calda ha raggiunto la sua istruzione di carico.

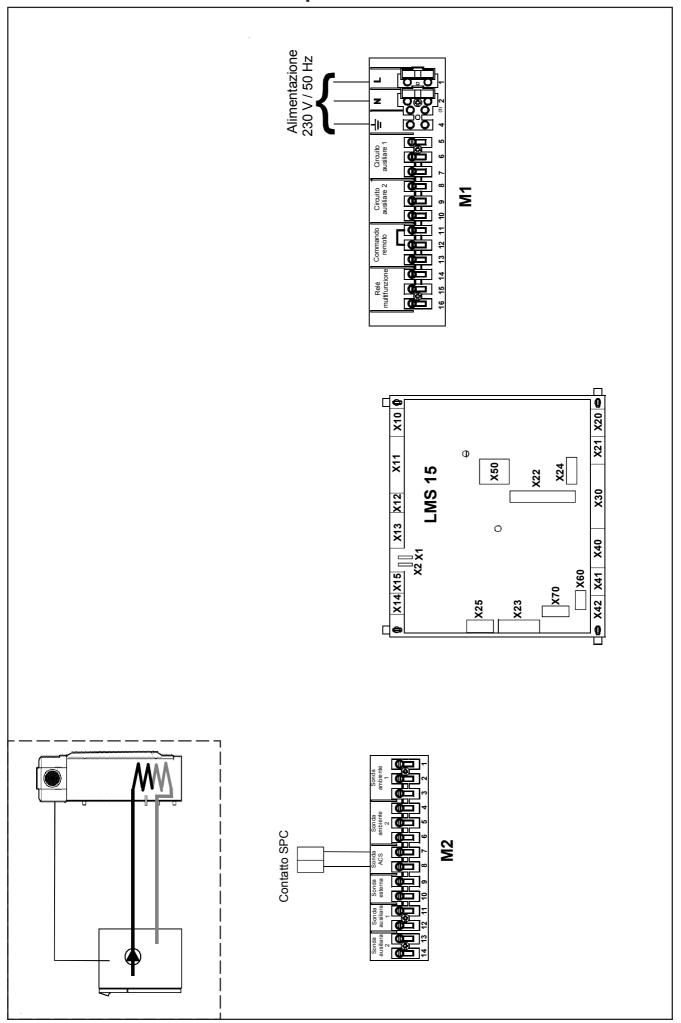
Per evitare guasti a livello del serbatoio, se la temperatura S2 supera i 90°C la pompa si arresta.



Quando il serbatoio di accumulo acqua calda supera l'istruzione di carico durante la giornata, può essere raffreddato di notte fino a 70°C (parametro 5055).

Arresto della pompa quando Temp. sensore S3 > 140 °C.

H Serbatoio di accumulo acqua calda termodinamico SPC



Il raccordo del serbatoio di accumulo acqua calda solare si realizza attenendosi alle operazioni seguenti:

- Collegare il contatto del SPC sui morsetti 7-8 della morsettiera M2.

Regolazione dei parametri

Per accedere ai parametri, procedere nel modo seguente:

C
A e C (6 secondi)
B menu «messa in servizio»
B per confermare



Parametri da modificare o da verificare

Menù	Linea	Parametro	Valore fabbrica	Valore da configurare	Descrizione
Acqua calda sanitaria	1610	Istruzione comfort	60∘C	60 °C *	Regolazione della temperatura ACS
Configurazione	5730	Sonda ACS	Sonda ACS B3	Termostato	Configurazione uscite 7-8 della morsettiera M2

^{*} Il valore deve essere uguale alle istruzioni del serbatoio SPC e almeno di 60°C.

Nota: La funzione antilegionella non è attiva sulla regolazione della caldaia. Il serbatoio di accumulo acqua calda SPC gestisce questa funzione (vedere il manuale del prodotto).

8 PROGRAMMAZIONE ORARIA



Prima di procedere alla programmazione, occorre attivare la modalità di funzionamento Automatica (capitolo 4).

b(C)

2.2 bar

Le programmazioni orarie in riscaldamento (**Programma orario CC1**) ed ACS (**Programma orario 4 / ACS**) consentono di programmare il funzionamento automatico della caldaia nel corso delle fasce orarie quotidiane determinate e nel corso dei giorni della settimana. L'esempio riportato sulla figura qui sotto si riferisce alla fascia oraria quotidiana 1 (qui sotto) in cui «a « è il periodo di funzionamento alla temperatura di comfort e «b « è il periodo di funzionamento in modalità Ridotto (capitolo 4). Le programmazioni di funzionamento della caldaia possono essere realizzate mediante **gruppi di giorni** o mediante **giorni singoli** (tutti i giorni dal lunedì alla domenica).

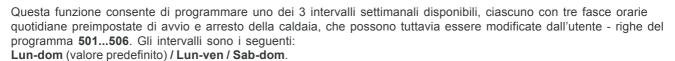
Intervalli settimanali preregolati (Riga del programma 500 per il riscaldamento e 560 per l'ACS)

- · Lun-dom (gruppi di giorni)
- Lun-ven (gruppi di giorni)
- Sab-dom (gruppi di giorni)
- Lunedì-Martedì-Mercoledì-Giovedì-Venerdì-Sabato-Domenica (giorni singoli)

Fasce orarie quotidiane preregolate (Riga del programma 514 per il riscaldamento e 574 per l'ACS)

- 06:00-08:00 .. 11:00-13:00 .. 17:00 23:00 (esempio sulla figura qui accanto)
- · 06:00-08:00 .. 17:00-23:00
- 06:00-23:00





05. Marzo 2010

Venerdi



Se l'impianto è diviso in zone, ciascuna controllata dalla sua pannello operatore/Terostato ambiente, la programmazione di ogni zona deve essere regolata separatamente su ciascun dispositivo.

8.2 Giorni singoli

Tutte le fasi quotidiane di avvio e arresto della caldaia possono essere modificate dall'utente. Per ogni giorno selezionato, 3 fasce orarie preimpostate sono disponibili, così come è riportato nella tabella riassuntiva alla fine di questo capitolo.

8.3 Procedura di modifica della programmazione oraria (riscaldamento/ACS)

Dopo aver realizzato la programmazione oraria utilizzando i programmi preimpostati, è in ogni caso possibilemodificare i periodi delle tre fasce orarie - righe del programma **501...506** per il riscaldamento e **561...566** per l'ACS, così come è descritto qui di seguito.

Procedura di modifica della programmazione del circuito di riscaldamento

	C (○B (€ Programma orario CC1" (B riga del programma 500 (Selezione giorni).	
170	B : il campo gruppi di giorni (capitolo 4.1) inizia a lampeggiare (B per fare scorrere i giorni («Gruppi di	li giorni»
	o «Giorni singoli») 🥱 B per confermare.	
$\cdot \bigcirc$	B 👍 riga del programma 514 (Selezione valori predefiniti?) 🎜 B e 🔘 B per selezionare uno dei	
	3 programmi preimpostati della programmazione oraria «Gruppi di giorni (capitolo 7.1) oppure B d	i una

posizione in senso orario per passare alla programmazione manuale: righe del programma 501....506.

Procedura di modifica della programmazione del circuito ACS

La procedura per attivare la programmazione oraria dell'acqua calda sanitaria è la medesima utilizzata per la programmazione oraria prevista per il riscaldamento. La differenza concerne unicamente il nome del menu **Programma orario 4 / ACS** e le righe di programma da programmare **560** (Selezione giorni). Per disattivare questa funzione, occorre eseguire la procedura descritta qui di seguito nella sezione «Ripristinare la Programmazione originale predefinita».

Tabella riassuntiva

Gruppi di giorni	Linea di programma 514 (riscaldamento) - 574 (ACS)					
Programmi	Programmi predisposti					
predisposti	Start 1 - Stop 1	Start 2 - Stop 2	Start 3 - Stop 3			
Lun-Dom	06:00 - 08:00	11:00 - 13:00	17:00 - 23:00			
Lun-Ven	06:00 - 08:00		17:00 - 23:00			
Sab-Dom		06:00 - 23:00				
Giorni singoli	Linee di progr. 501 502 503 504 505 506 (riscaldamento) - 561 562 563 564 565 566 (ECS)					

Intervallo giorni	Programmi predisposti				
intervalio giorni	Start 1 - Stop 1	Start 2 - Stop 2	Start 3 - Stop 3		
Lunedì-Martedì-					
Mercoledì	06:00 - 08:00	11:00 - 13:00	17:00 - 23:00		
Giovedì-Venerdì					



Per facilitare la programmazione è possibile copiare i programmi esistenti su altri giorni della settimana. La procedura è la sequente:

Copiare un programma su un altro giorno

Dopo aver programmato la fascia oraria di un giorno determinato, è possibile copiarlo su uno o più giorni della settimana.

Il parametro tra parentesi «() « si riferisce alla programmazione oraria in ACS

- Dalla riga di programma 514 (574) (se è stata utilizzata una delle 3 fasce orarie preimpostate) o dalla riga di programma 501(561) (se è stata eseguita la programmazione manuale), ruotare il pulsante verso destra fino alla riga di programma 515 (575).
- · Il display mostra il messaggio Copiare?.
- ♦ B ♦ Copiare verso : il giorno della settimana lampeggia.
- (B per fare scorrere i giorni della settimana, scegliere il giorno sul quale copiare il programma, quindi B per confermare.
- · Ripetere il punto qui sopra se si desidera copiare lo stesso programma quotidiano su altri giorni.
- C per tornare al menu precedente.

Ripristinare la programmazione originale (predefinita)

E' possibile eliminare la programmazione settimanale effettuata e attivare il riscaldamento sempre in comfort (il valore che sarà programmato è **00-24**, identico per tutti i giorni della settimana).

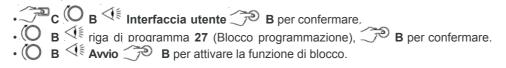
- COB (Programma orario CC1 B (Frogramma orario CC1) o 560 (Programma orario 4 / ACS).
- 🍎 B 🔘 di una posizione fino a quando il messaggio Sì viene visualizzato, 🥕 B per confermare.
- C per tornare al menu precedente.

Quando si visualizza il menu principale, una volta terminata la procedura, si nota che la barra di programmazione quotidiana cambia. Il riscaldamento è sempre attivo nel corso delle 24 ore. Per riprogrammare la caldaia, occorre ripetere la procedura descritta nel capitolo 5.

9 FUNZIONE DI BLOCCO/SBLOCCO DEL PANNELLO OPERATORE

Al fine di impedire che persone non autorizzate effettuino la programmazione è possibile bloccare tutte le funzioni associate al tasto **C**.

9.1 Procedura di blocco



9.2 Procedura di sblocco

• C A et B (mantenere premuti per circa 6 secondi) Programmazione Bloc. inatt. temporanea ».

Questa fase di sblocco è <u>provvisoria</u>, dura 1 minuto, quindi il blocco si riattiva automaticamente. Per disattivare in modo permanente la funzione, occorre attivare la procedura di sblocco temporaneo, quindi B su Stop alla linea di programma 27 (Blocco programmazione) e B per confermare lo sblocco.

10 ARRESTO DELLA CALDAIA

Per arrestare la caldaia, occorre scollegare l'alimentazione elettrica dall'apparecchio azionando l'interruttore bipolare. Quando la modalità di funzionamento «Modo protezione» è attiva restano sotto tensione e la funzione antigelo è attivata

11 ERRORI

Gli errori visualizzati sul display sono identificati mediante il simbolo [], le informazioni visualizzate sul display sono:

- Un codice errore (A)
- Un codice errore secondario (B)
- Una breve descrizione dell'errore (C);



• I seguenti simboli possono apparire sul display: 🎤 🗱 il loro significato è spiegato nella tabella qui di seguito.

In caso d'errore, per visualizzare il menu principale, C. Il simbolo resta presente sul display al fine di indicare che l'apparecchio è in errore; dopo un minuto il display mostra di nuovo la pagina dell'errore, come indicato sulla figura.

11.1 Riarmo degli errori

Il riarmo dell'errore può essere di tipo AUTOMATICO, MANUALE o può necessitare del SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO. Qui di seguito descriviamo i differenti comandi nel dettaglio:

AUTOMATICO

Se il simbolo lampeggiante appare sul display, l'errore viene reinizializzato automaticamente (errore temporaneo) non appena cessa la causa che l'ha provocato.

Spesso gli errori di questo tipo sono generati da temperature troppo elevate di partenza e/o di ritorno dell'acqua nella caldaia, di conseguenza vengono automaticamente reinizializzati non appena la temperatura scende sotto il valore critico. Se uno stesso errore si ripete di frequente e/o non viene automaticamente reinizializzato dalla caldaia, contattare il Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato.

MANUALE

Per reinizializzare manualmente l'errore, quando il codice corrispondente appare B (B & sì « Sì « B per confermare. Il codice d'errore sparisce dopo qualche secondo.

RICHIESTA D'INTERVENTO DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA autorizzato

Se il display mostra il simbolo così come il simbolo occorre contattare il **SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA AUTORIZZATO**. Prima di chiamare si consiglia di annotare il/i codice/i d'errore nonché la breve descrizione che l'accompagna.



Se il codice d'errore visualizzato non è inserito nell'elenco o quando un errore si presenta con una certa frequenza, si consiglia di rivolgersi al SERVIZIO DI ASSITENZA TECNICA AUTORIZZATO.

Tabella degli errori

(A)	(C)	(A)	(C)
Ε	Descrizione degli errori	Ε	Descrizione degli errori
10	Sensore sonda esterna	125	Interruzione di sicurezza per assenza di circolazione (controllo effettuato da un sensore di temperatura)
20	Sensore NTC di andata	128	Estinzione fiamma
28	Sensore fumi NTC	130	Interruzione da sonda NTC fumi per surriscaldamento
40	Sensore NTC di ritorno	133	Errore di accensione (4 tentativi)
50	Sensore ACS (esclusivamente per modello riscaldamento solo con serbatoio di acqua calda)	151	Errore interno scheda riscaldamento
52	Sensore ACS solare (in caso di integrazione di un impianto solare)	152	Errore generale di configurazione
73	Sensore collettore solare (in caso di integrazione di un impianto solare)	160	Errore funzionamento ventilatore
83	Problema di comunicazione tra la scheda della caldaia e l'unità di comando. Probabile cortocircuito nel riscaldamento	171	Errore scheda ACI
84	Conflitto di indirizzi tra diverse unità di comando (anomalia interna)	321	Sensore NTC ACS danneggiato
109	Presenza di aria nel circuito della caldaia (anomalia temporanea)	343	Errore generale di configurazione dell'impianto solare (in caso di integrazione di un impianto solare)
110	Interruzione del termostato di sicurezza per surriscaldamento (pompa bloccata o aria nel circuito di riscaldamento)	384	Luce incorretta (fiamma parassita - anomalia interna)
111	Interruzione del termostato di sicurezza per surriscaldamento	385	Tensione di alimentazione troppo bassa
117	Pressione circuito idraulico troppo alta	386	Soglia di velocità ventilatore non raggiunta
118	Pressione circuito idraulico troppo bassa	430	Interruzione di sicurezza per assenza di circolazione (controllo effettuato da un sensore di pressione)

12 FUNZIONI SPECIALI

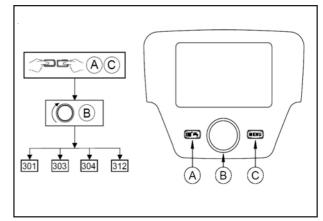
Le funzioni disponibili sono:

- Regime manuale (301) Opzioni: 25 90 (°C) Attivando questa funzione, la caldaia funziona in riscaldamento secondo il valore dell'istruzione di temperatura regolata.
- Funzione di ripulitura (303) Opzioni: Carico totale (potenza termica massima della caldaia), Carico parziale (potenza termica ridotta), Carico totale riscaldamento (potenza termica massima in funzione riscaldamento).
- Funzione di arresto regolatore (304) Opzioni: da 100 % (potenza termica massima) a 0 % (potenza termica ridotta). Attivare questa funzione per facilitare le operazioni di taratura della valvola del gas.
- Funzione di spurgo (312) Opzioni: Avvio (attivazione funzione) Arresto (uscita funzione). Vedere il capitolo 12.1 «Funzione di spurgo impianto»

La procedura per attivare queste funzioni è la seguente

- (B per selezionare la FUNZIONE B per ATTI-VARE la funzione scelta quindi B ■ menu della FUNZIONE E per modificare (vedere l'esempio qui sotto).

Esempio: ruotare il pulsante B per attivare la funzione CALIBRA-ZIONE (riga di programma 304), premere il pulsante B, la funzione è ora operativa e preimpostata 100 % (la caldaia raggiunge la potenza termica massima). Premere il pulsante e ruotarlo per regolare il livello di potenza desiderata in percentuale (0% corrisponde alla potenza termica ridotta)



 $box{1}{
box{1}}$

Per interrompere in modo manuale la funzione, ripetere la proceduta descritta qui sopra, quando la funzione è disattivata il display indica «Arresto».

12.1 Funzione di spurgo

Questa funzione consente di facilitare l'eliminazione dell'aria all'interno del circuito di riscaldamento quando la caldaia viene installata oppure dopo degli interventi di manutenzione di scarico dell'acqua del circuito principale. La scheda elettronica attiverà un ciclo di avvio/arresto della pompa con una durata di 10 minuti. La funzione si arresterà automaticamente alla fine del ciclo.



Per interrompere in modo manuale la funzione, ripetere la proceduta descritta qui sopra, quando la funzione è disattivata il display indica «Arresto».

13 DISPOSITIVI DI REGOLAZIONE E DI SICUREZZA

Questo apparecchio è concepito conformemente alle norme e alle direttive europee e, in particolare, è dotato dei seguenti elementi:

· Termostato di sicurezza

Un termostato di sicurezza arresta la caldaia in caso di temperatura dell'acqua troppo elevata all'interno del circuito principale. E' obbligatorio individuare la causa del surriscaldamento prima di riattivare la caldaia.

E'VIETATO DISATTIVARE QUESTO DISPOSITIVO DI SICUREZZA

Sonda fumi NTC

Questo dispositivo è posizionato sullo scambiatore acqua-fumi.

La scheda elettronica del quadro di comando arresta la caldaia se la temperatura supera 110°C.

N.B.: l'operazione di reinizializzazione è possibile solo quando la temperatura è inferiore a 90°C.

E' VIETATO DISATTIVARE QUESTO DISPOSITIVO DI SICUREZZA

· Elettrodo di ionizzazione di fiamma

L'elettrodo di rivelazione della fiamma garantisce la sicurezza in caso di interruzione di alimentazione del gas o di accensione errata del bruciatore. In questo caso la caldaia viene arrestata.

• Dispositivo di controllo della pressione idraulica

Questo dispositivo consente di avviare il bruciatore solo se la pressione dell'acqua è superiore a 0,5 bar.

Circolatore riscaldamento con post-circolazione

Il comando elettronico consente al circolatore riscaldamento una post-circolazione di 3 minuti dopo l'arresto del bruciatore in modo riscaldamento se il termostato ambiente richiede l'arresto del bruciatore.

· Protezione antigelo

Il sistema di gestione elettronico della caldaia include nella funzione riscaldamento o produzione di acqua calda sanitaria una protezione contro il gelo. Se la temperatura dell'acqua scende sotto i 6°C il bruciatore si mette in funzione al fine di raggiungere una temperatura di 30°C.

Questa funzione è disponibile solo se la caldaia è accesa, il gas aperto e con una corretta pressione dell'acqua.

Antibloccaggio del circolatore

Se non viene ricevuta alcuna richiesta di riscaldamento o di produzione di acqua calda sanitaria per 24 ore, il circolatore si avvia automaticamente per 10 secondi per evitate il suo bloccaggio.

· Antibloccaggio della valvola a 3 vie

Se non viene ricevuta alcuna domanda di riscaldamento per 24 ore, la valvola a 3 vie effettua automaticamente un ciclo completo di manovra.

· Valvola di sicurezza (circuito riscaldamento)

Questo dispositivo consente di limitare la pressione del circuito riscaldamento a 3 bar.

Non utilizzare la valvola per spurgare il circuito di riscaldamento.

Circolatore riscaldamento con pre-circolazione

Nel caso di una richiesta di calore in modo riscaldamento, l'apparecchio può far funzionare il circolatore in precircolazione prima dell'accensione del bruciatore. Questa fase di pre-circolazione può durare qualche minuto in funzione della temperatura di funzionamento e delle condizioni d'installazione.

14 ELENCO DEI PARAMETRI

Pa	ramet	ro	Liv.	O DEIT ATTAINE	INFORMAZ	IONE	Valore
. a		•	1	Temperatura Ambiente	I		Fabbrica
			1	Temperatura Ambiente Min		ola di regolazione è configurata come un	
			1	Temperatura Ambiente Max	apparecchio d'ambiente		
			1	Temperatura della caldaia			
			1	Temperatura Esterna			
			1	T° Esterna Min			
			1	T° Esterna Max			
			1	Temperatura ACS			
			1	Stato del circuito			
			1	Stato del circuito	Viene visualizzato guando il d	circuito di riscaldamento è attivo	
			1	Stato del circuito	Violio Viodalizzato qualitao ii v	Sir date at 16 data in 61 to 6 data vo	
			1	Stato ACS			
			1	Stato caldaia	O - Marada a san la san a la s	MO45 / Otan dhay / Otant	
			1	Stato SithermPro	Soltanto per la regolazione LI	VIS15 / Standby / Start	
			1	Telefono SAV			Valore
Pa	ramet	tro	Liv.		ORA E DA	TA	Fabbrica
	1		1	Ore / minuti			
	2		1	Giorno / mese			
	3		1	Anno			
Pa	ramet	tro	Liv.		INTERFACCIA	UTENTE	Valore
	20		1	Lingua	Regolazione della lingua dell'i	nterfaccia	Fabbrica
			•		Arresto		
	24		2	Illuminazione	Temporanea		Temporanea
			-	· · · ·	Permanente		7-1334
					A t -	Le configurazioni possono essere visualizzate e	
	27		4	Blocco programmazione	Arresto	modificati	Arresto
	21		1	Biocco programmazione	Mandata	Le configurazioni possono essere visualizzate, ma	Arresto
					Ivandata	non sono modificabili	
	20		•	المناط	°C, bar		90 t
	29		2	Unità	°F; PSI		°C, bar
					Interfaccia utente CC1	Il pannello operatore viene installata sulla caldaia	
					Liberta Complete A	La scatola di regolazione è configurata come unità	
					Unità ambiente 1	ambiente circuito di riscaldamento 1	Interfaccia
	40		2	Utilizzo	Linità ambianta 2	Il pannello operatore è configurata come unità	
					Unità ambiente 2	ambiente circuito di riscaldamento 2	utente CC1
					Unità ambiente 3	La scatola di regolazione è configurata come unità	
					Office affibience 5	ambiente circuito di riscaldamento 3	
					Circuito Riscaldamento 1	Come unità ambiente 1 l'azione del pannello	
	42		2	Distribuzione apparecchio 1	Circuito Riscaldamento 1+2	operatore può essere attribuita al CC1 o a due	Tutti i CC
					Circuito Riscaldamento 1+3	circuiti di riscaldamento	
					Tutti i CC		
					Localizzato	L'unità ambiente controlla il circuito di	
	40		_	Azione servizio		riscaldamento rispettivo.	Centralizzato
	43		2	Azione servizio	Controlizzato	Soltanto l'unità ambiente 1 può essere	Centralizzato
					Centralizzato	centralizzato. Controlla anche la Modo acqua calda	
	E /		•	Carrazione conde ambiento	2°C +2°C	sanitaria e di standby.	0°C
	54 70		2	Correzione sonda ambiente Versione del software	-3°C+3°C		0.0
Do	ramet	ro		v craione del aortware	RADIO		Valore
Pa		110	Liv.				Fabbrica
	120		2	Collegamento Attivazione di collegamento senza filo con l'unità di base.			
	121		2	Modo test		ta per verificare la comunicazione senza fili.	
	130		2	Unità ambiente 1	Controllo del collegamento.		
	131		2	Apparecchio ambiente 2	Controllo del collegamento.		
	132		2	Unità ambiente 3	Controllo del collegamento.		
	133 134		2	Sonda esterna Ripetitore	Controllo del collegamento. Controllo del collegamento.		
	135		2	Unità di servizio	Controllo del collegamento.		
	140		2	Eliminare tutti gli apparecchi	Controlle del collegamento.		
Pos	ramet	ro		<u> </u>	RAMMA ORARIO CIRCUITO	DI RISCAL DAMENTO 1-2-3	Valore
			Liv.	FRUC	JIMINIA ORANIO CIRCUITO	DI NOCALDANILATO 1-2-3	Fabbrica
	CC2			Outeries O'	Oslaniana I i i i	attachen terresista and terresista	
500	520	540	1	Selezione Giorni	Selezione dei giorni o gruppo	di giorni per il programma orario	
514	534	554	1	Selezionare i programmi di	Si può selezionare uno dei 3	programmi prestabiliti.	
				default?		•	
501	521	541	1	1a fase 3 EN			
502	522	542	1	1a fase 3 Fuori			
503 504	523 524	543 544	1	2a fase 3 EN 2a fase 3 Fuori			
505 525 545 1 3a fase 3 EN 506 526 546 1 3a fase 3 Fuori		546	1	3a fase 3 Fuori			
506		J-0		04 1400 0 1 4011	1		I

Parametro		Liv.	PROGRAMMA ORARIO 4 / ECS							
516	536	556	1	Valori di default	No Si		Fabbrica			
	560		1	Selezione Giorni		di giorni per il programma orario				
	574		1	Selezionare i programmi di	Si può selezionare uno dei 3 i					
			1	default?	oi può selezionare uno dei o	programm prestabiliti.				
	561		1	1a fase 3 EN						
	562 563		1	1a fase 3 Fuori 2a fase 3 EN						
	564		1	2a fase 3 Fuori						
	565		1	3a fase 3 EN						
	566		1	3a fase 3 Hors						
	576		1	Valori di default	No Si					
Pai	ramet	tro	Liv.		PROGRAMMA (ORARIO 5	Valore Fabbrica			
	600		1	Selezione Giorni	Selezione dei giorni o gruppo	di giorni per il programma orario				
	614		1	Selezionare i programmi di	Si può selezionare uno dei 3	programmi prestabiliti.				
				default?		,				
	601 602		1	1a fase 3 EN 1a fase 3 Fuori						
	603		1	2a fase 3 EN						
	604		1	2a fase 3 Fuori						
	605		1	3a fase 3 EN						
	606		1	3a fase 3 Hors						
	616		1	Valori di default	No Si					
Pai	ramet	tro	Liv.		PROGRAMMA VAC	CANZE 1-2-3	Valore Fabbrica			
CC1	CC2									
641	651	661	1	Preselezione		8 periodi di vacanze prestabiliti				
642	652	662	1	Inizio	Giorno e mese di inizio delle v					
643	653	663	1	Fine	Giorno e mese di fine delle vacanze Protezione (fuori-gelo)					
648	658	668	1	Modalità di Funzionamento	Ridotto					
	ramet		Liv.		CIRCUITO DI RISCALDA	MENTO 1 – 2 – 3	Valore Fabbrica			
CC1	CC2	CC3								
					L'interfaccia di controllo è ins Protezione (Fuori-gelo)	tallata sulla caldala: il riscaldamento è disattivato (Fuori-gelo)				
						il riscaldamento dipende dalla programmazione	Comfort			
					Ridotto	il riscaldamento è in Modalità ridotto permanente	00.1.1.01.1			
						il riscaldamento è in Modalità comfort permanente				
								L'interfaccia di controllo è ins	_	
700	1000	1300	1	Modalità di funzionamento	Protezione (Fuori-gelo)	La caldaia si accende quando la T° ambiente				
					Automatica	scende al di sotto dell'istruzione Fuori-gelo				
					Automatica	Riscaldamento dipende dalla programmazione oraria La temperatura ambiente di istruzione è la	Comfort			
					Ridotto	riduzione ridotta (712, 1012, 1312)				
						La temperatura ambiente di istruzione è la				
					Comfort	istruzione comfort (710, 1010, 1310)				
	1010		1	Istruzione T° comfort			20°C			
	1012		1	Istruzione T° ridotta			16°C			
714	1014	1314	2	Istruzione T° Fuori-gelo			6°C CC1=1,5			
720	1020	1320	2	Pendenza curva di		e di T° di partenza che viene utilizzata per la	CC1=1,5 CC2=0,7			
		.525	_	riscaldamento	regolazione in funzione delle	condizioni esterne.	CC2=0,7 CC3=0,7			
					Mandata o arresta il riscaldan	nento durante l'anno in funzione della T° esterna				
730	1030	1330	2	Limite riscaldamento estate/in	attenuata. Questa commutazi	one si effettua automaticamente nella Modalità	20°C			
					automatica. (=) disattivato					
732	1032	1332	2	Limite riscaldamento		ando la T° esterna raggiunge il livello della	0°C			
				giornaliero T° istruzione di mandata min		ametro 732. (disattivata in Modo Comfort)	25°C			
740 741	1040 1041		2			lata è limitata dal valore regolato. lata è limitata dal valore regolato.	80°C			
				T° istruzione di mandata		si applica in Modalità termostato ambiente. ''	-			
742	1042	1342	2	termostato ambiente	la caldaia lavora in modulazio		80°C			
					Influenza della T° ambiente e	la T° esterna per il calcolo della temperatura di				
					partenza:					
750	1050	1350	2	Influenza dell'ambiente		funzione delle condizioni esterne	50%			
					=	ione delle condizioni esterne con influenza				
					dell'ambiente	amente in funzione della temperatura ambiente				
\vdash	—	l 		Limitazione dell'influenza						
					nterrompe la pompa di circolazione se la T° ambiente supera l'istruzione attuale		0,5°C			
760	1060	1360	2	di ambiente	+ il parametro 760, 1060, 136	0	0,5 C			

Pa	ramet	ro	Liv.		CIRCUITO DI RISCALDA	AMENTO 1 – 2 – 3	Valore Fabbrica
				Funzionamento continuo	No	La pompa del circuito di riscaldamento / della caldaia può essere arretata in caso di abbassamento accelerato o quando l'istruzione	
809	1109	1409	2	delle pompe	Si	La pompa del circuito di riscaldamento / della caldaia resta azionata durante l'abbassamento accelerato o quando l'istruzione ambiente viene raggiunta.	No
834	1134	1434	2	Tempo di corsa servo		sa del servomotore della valvola miscelatrice.	30s
					Funzione asciugatura control Arresto	La funzione è inefficace.	
850	1150	1450	2	Funzione asciugatura controllata	Riscaldamento funzionale Riscaldamento pronto all'occupazione	Attivo 7 giorni, 3 giorni alla T° di 25°C e 4 giorni alla T° Attivo 18 giorni, 6 giorni da 25°C a 55°C aumento di 5°C al giorno, 6 giorni a T° 55°C, 6 giorni da 55°C a 25°C diminuzione di 5°C al giorno	Arresto
					Riscaldamento funzionale / pronto all'occupazione Riscaldamento pronto all'occupazione / funzionale Manuale	In primo ciclo "Riscaldamento funzionale" poi "arresto all'occupazione" In primo ciclo "pronto all'occupazione" poi "Riscaldamento funzionale" La regolazione avviene sull'istruzione "Asciugatura controllo manuale"	
851	1151	1451	2	Istruzione asciugatura manuale	"Manuale" può essere regola	di partenza della funzione di asciugatura controllata ta separatamente per ogni circuito di riscaldamento.	25°C
855	1155	1455	2	Istruzione asciugatura attuale	di asciugatura controllata dell	e della temperatura di partenza attuale della funzione le lastre. Con '' la funzione è disattivata Ila funzione asciugatura controllata delle lastre. Con '-	'
856	1156	1456	2	Giorno asciugatura attuale	'	<u> </u>	'
Pa	ramet	ro	Liv.		ACQUA CALDA S		Valore Fabbrica
					Arresto	Funzionamento permanente sull'istruzione fuori- gelo	
	1600		1	Modalità di funzionamento	Mandata Eco	Il carico di ACS si effettua automaticamente all'istruzione nominale La funzione di mantenimento della temperatura è	Mandata
	1610		1	Istruzione comfort	Istruzione ACS durante il tem	disattivata	60°C
	1612		2	Istruzione ridotta	Istruzione di Ridotto al di fuor	•	35°C
	1620		2	Liberazione	Autorizzazione messa in serv Programma orario 4/ACS Progr. orari dei circuiti di riscaldamento 24 h/24	vizio: Questa regolazione mette a disposizione della preparazione di ACS un programma orario La liberazione di ACS si effettua in // del periodo di occupazione dei circuiti di riscaldamento Regolazione di default per le caldaie istantanee	Programma orario 4/ACS
	1640		2	Funzione antilegionella	Arresto Periodica Giorno della settimana fisso		Arresto
	1641		2	Funz.legion. Periodica	Determina dopo quanti giorni riattivata.	la funzione antilegionella deve essere	7
	1642		2	Funz.legion. Giorno della settimana	Determina in quale giorno la funzione antilegionella deve essere attivata.		Lunedì
	1644		2	Ora funzione antilegionella	Determina l'ora di avvio della ore il Minuti	funzione antilegionella. vvia durante il tempo di liberazione:	
	1660		2	Liberazione pompa circolazione	Programma orario 5 Programma orario 5		Liberazione ACS
	1663		2	Istruzione circolazione	antilegionella.	osì misurata durante l'esecuzione della funzione	45°C
	1680 3 Commutazione di regime In caso di commutazione esterna tramite le entrate Hx è necessario definir preventivamente il regime verso il quale la commutazione deve essere effe Senza Funzione disattivata			Senza			
Pa	ramet	ro	Liv.		CALDAI		Valore
	2214 2 Istruzione regime manuale Modalità di controllo manuale, l'istruzione di partenza comune temperatura essere regolata a un valore fisso.			Fabbrica 80°C			
	2441					Vedere istruzione caldaia	
Pa	ramet	ro	Liv.		SITHERM	PRO	Valore Fabbrica
	2720		2	Liberaz. Regolazione tipo di gas	Arresto Mandata	Non autorizza il cambio del tipo di gas Autorizza il cambio del tipo di gas	Arresto
	2721		2	Tipo di gas	Tipo di gas: Gas Naturale Gas Liquido		Gas nat

Parametro	Liv.		SOLAR	E	Valore Fabbrica
3810	2	Differenza di temperatura MANDATA	ΔT min tra la sonda sensore funzionamento della pompa s	solare e il serbatoio di ACS solare per il	8°C
3811	<u> </u>	Differenza di temperatura		solare e il serbatoio di ACS solare per l'arresto della	4°C
3611	2	ARRESTO	della pompa solare	a T° aul pappalla calara (tubi a vuota) guanda la	40
3830	2	Funz. avvio collettore	Per misurare correttamente la T° sul pannello solare (tubi a vuoto) quando la = disattivato		
3831	2	Durata min funzionamento	Funzionamento minimo della p	compa del collettore. rriscaldamento sul collettore. il caricamento del	30 s
3850	2	Protezione surriscaldamento collettore	serbatoio continua per elimina		120 °C
Parametro	Liv.		RISCALDA-ACQUA IS	TANTANEO ECS	Valore Fabbrica
			Modalità di preriscaldamento:		
5464	2	Liberazione mantenimento	24 h/24 Liberazione ACS Program	ma orario 3 / CC3	Programma orario 4/ACS
		calore	Programma orario 4/ACS		orano 4/ACS
5470	1	Mantenimento calore senza	Programma orario 5 Tempo di preriscaldamento		0 min
Parametro	Liv.		CONFIGURA	ZIONE	Valore Fabbrica
		O'consider all also and also and a	Attivazione del circuito di risc	caldamento 1:	
5710	2	Circuito di riscaldamento 1	Arresto Mandata		Avvio
	1_		Attivazione del circuito di risc	caldamento 2:	
5715	2	Circuito di riscaldamento 2	Arresto Mandata		Arresto
	1_		Attivazione del circuito di risc	caldamento 3:	
5721	2	Circuito di riscaldamento 3	Arresto Mandata		Arresto
			Selezione della sonda ACS:		
5730	2	Sonda ACS	Sonda ACS B3 Termostato	Sonda ACS per serbatoio La sonda utilizzata per l'ACS è un termostato	Sonda ACS
			Sonda tiraggio ACS B38	Sonda ACS per caldaia ad acqua calda	B3
	-			istantanea ollo della richiesta di acqua calda sanitaria:	
		2 Organo di regolazione ACS	Alcuna richiesta di	Alcuna funzione	Valvola direzionale
5731	2		carico Per pompa di carico	Il carico dell'ACS si effettua con una pompa.	
			Valvola direzionale	Il carico dell'ACS si effettua con una valvola di	direzionale
			Senza	derivazione.	
			Pompa allacciamento ACS Q4	Pompa di circolazione di ACS.	
			Resist elettr. ACS K6		
			Pompa pannello solare Q5	Pompa di circolazione per il circuito dei pannelli.	
			Pompa circ. consum. 1	La pompa del circuito di consumatore VK1 può	*
			Q15	essere utilizzata per un consumatore supplementare caldaia.	
			Pompa caldaia Q1	La pompa collegata serve alla circolazione	
			Pompa di bypass Q12	dell'acqua della	
			Uscita allarme K10	Segnalato con relè la presenza di un errore.	
			2a velocità pompa CC1 Q21	La chiusura del contatto è rinviata di 2 min.	
			2a velocità pompa CC2 Q22		
			2a velocità pompa CC3 Q23		Pompa CC1
5890	2	Uscita relè QX1	Pompa CC3 Q20	Il circuito di riscaldamento con la pompa CC3 è	Q2
			1. Stripti 000 020	attivo. (Zona V3V)	
			Pompa circ. consum. 2 Q18		
			Pompa primaria Q14	La pompa collegata serve da pompa di rete]
			Valvola arresto generatore Y4		
			Pompa cald. comb.	Integrazione di una caldaia a combustibile solido:	
			solida Q10 Programma orario 5	Pompa di circ. nel circuito della cald. Il relè è comandato secondo le regolazioni del	
			K13	programma orario 5	
			Valvola ritorno bal. Stock Y15		
			Pompa scambio est. sol		
			K9 Pompa/valvola bal stock		ļ
			sol K8		
	•		•	•	•

Parametro	Liv.		CONFIGURA	ZIONE	Valore Fabbrica
			Pompa/valvola piscina sol	Contatto per riscaldare la piscina con l'energia	
			K18	solare (in caso di più scambiatori di calore)	
			Pompa circ. consum. 3 Q19		
			Pompa cascata Q25	Pompa della caldaia comune a tutte le caldaie di una cascata.	
			Pompa trasferimento		
			stoccaggio Q11 Pompa miscela ACS Q35		8
			Pompa ACS circuito interm.		
			Q33		
			Richiesta calore K27	Dishing to self or delegant to self or its dis	
			Richiesta rinfresc. K28	Richiesta raffreddamento per il circuito di raffreddamento 1	
5890	2	Uscita relè QX1	Pompa CC1 Q2	Il circuito di riscaldamento con la pompa CC1 è attivo	Pompa CC1
			Pompa CC2 Q6	Il circuito di riscaldamento con la pompa CC2 è attivo	Q2
			Pompa/valvola ACS Q3	Pompa / valvola di distribuzione per serbatoio acqua	
			Org.reg.risc-acqua istant	Pompa / valvola di distribuzione per caldaia a	
			Q34 Riempimento dell'acqua K34	produzione di acqua calda istantanea. Comando elettrovalvola di riempimento	
			2a velocità pompa		
			caldaia Q27.	2a velocità pompa della caldaia	
			Uscita di segnalazione		
			K35		
			Messaggio di stato K36 Valvola fumi K37		
				Funzione di arresto del ventilatore per interrompere	
			Arresto ventilatore K38	l'alimentazione di quest'ultimo se non viene	
			Senza	Nessuna funzione sull'entrata della sonda.	
			Sonda ACS B31 Sonda collettore B6	Sonda nella parte bassa del serbatoio di ACS Sensore sensore solare	
			Sonda circolazione ACS		
			B39	Pompa di circolazione / di preparazione di ACS	
			Sonda serbatoio di	Sonda nella parte alta del serbatoio di stoccaggio	
			stoccaggio B4 Sonda serbatoio di		
			stoccaggio B41	Sonda nella parte bassa del serbatoio di stoccaggio	
			Sonda T° fumi B8	Sonda dei fumi	
			Sonda partenza comune	Sonda partenza comune (cascata)	
5931	2	Ingresso sonda BX2	B10 Sonda cald combust		Senza
		3	solida B22	Sonda per caldaia a combustibile solido	
			Sonda carico ACS B36		
			Sonda serbatoio stoccaggio B42	Terza sonda (al centro) del serbatoio di stoccaggio	
			Sonda ritorno linea B73		
			Sonda ritorno cascata	Sonda di ritorno Cascata	1
			B70		
			Sonda piscina B13 Sonda partenza solare B63	Sonda piscina Sonda partenza solare per misura del rendimento	
			Sonda ritorno solare B64	Sonda ritorno solare per misura del rendimento	
			Sonda scamb. Primario		
5932	2	Ingresso sonda BX3	B26 Vedere ingresso sonda BX2		Senza
0002	-	Ingresso sorida DAS		ult per le caldaie con serbatoio di ACS.	
5970	2	Funzione ingresso H4	Misura di flusso, frequenza = Regolazione di default per le caldaie istantanee		Messaggio Errore /
	-				Allarme
	 _		Messaggio Errore / Allarme Contatto di riposo		Contatto di
5971	2	Senso att. contatto H4	Contatto di lavoro		lavoro
5973	2	Valore frequenza 1 H4	Definizione dei parametri per		15
5974 5975	2	Valore funzione 1 H4 Valore frequenza 2 H4	Definizione dei parametri per Definizione dei parametri per		20 162
5976	2	Valore funzione 2 H4	Definizione dei parametri per		120
			Senza		
	_	Financiana transcription 195	Commutazione regime	Modalità cambio circuito riscaldamento e ACS	Termostato
5977	2	Funzione ingresso H5	CC+ACS Commutazione regime		ambiente CC1
			CC+ACS	Modalità cambio circuito ACS	
1			130	!	İ

Parametro	Liv.		CONFIGURA	ZIONE	Valore Fabbrica
			Commutazione regime CC Commutazione regime CC1 Commutazione regime CC2 Commutazione regime CC3	l regimi dei circuiti di riscaldamento sono commutati sulla Modalità parametro linea 900-1200-1500	
			Generatore bloccato attesa	Il generatore è bloccato. Tutte le richieste di temperatura dei CC e ACS vengono ignorate. (Fuori-gelo caldaia attivo)	
			Segnalazione allarme/errore	L'ingresso genera un messaggio di errore del regolatore	
			Richiesta circuito consum. 1	L'istruzione di partenza regolata è attiva. L'istruzione deve essere regolata in linea 1859	
			Richiesta circuito consum. 2	Elocationo do lo cocolio regolata in inica rece	
			Commutazione fonte calore piscina	Richiesta piscina	
			Evacuazione eccedenza	Permette a un generatore esterno di obbligare i commutatori (CC, ACS, Pompa Hx) a dissipare il loro	
			calore	surplus di calore	
			Liberazione piscina, solare	Questa funzione permette di liberare il riscaldamento solare della piscina tramite un mezzo	
			Livello di Temp. ACS		
			Livello di Temp. CC1	Il livello di temperatura può essere regolate con un contatto (programma orario esterno) invece che	
5977	2	Funzione entrata H5	Livello di Temp. CC2	con il programma orario interno	Termostato
5977		Funzione entrata no	Livello di Temp. CC3	Questa entrata permette di generare una richiesta	ambiente CC1
			Termostato amb. CC1 Termostato amb. CC2	del termostato ambiente per il circuito di	
			Termostato amb. CC3	riscaldamento regolato	
			Controller del flusso ACS	Collegamento del controller del flusso di	
			50000000000000000000000000000000000000	riscaldamento acqua istantaneo	
			Termostato ACS Misura impulsi	Collegamento del termostato del serbatoio ACS Contatore di impulsi	
			Ritorno info valvola fumi	Info ritorno posizione valvola fumi	
			Impedimento mandata	Permette di impedire un avvio del bruciatore	
			Inter. flusso caldaia	Autorizzazione di mandata tramite controller di	
			Pressostato caldaia	Autorizzazione di mandata tramite pressostato Permette di misurare degli impulsi a bassa	
			Misura di flusso, frequenza	frequenza per misurare il flusso	
			Richiesta circ. Consum. 1		
			10V Richiesta circ. Consum. 2	Richiesta di calore CC1 sotto forma di segnale di	
			10V	tensione (010V-)	
			Richiesta circ. Consum. 3		
			10V	Il segnale di tensione applicato all'entrata è	
			Misura della pressione 10V	convertito in maniera lineare in un valore di	
			Potenza prescritta 10V	Il generatore riceve un segnale di tensione (010V-	
			Contatto di riposo) come una richiesta di potenza	Contatto di
5978	2	Senso att. contatto H5	Contatto di lavoro		lavoro
			Senza		
			Multifunzione	Le funzioni che possono essere attribuite alle	
			"Circuito di sissella constata de	entrate/uscite Regolazioni corrispondenti al capitolo operatore	
			"Circuito di riscaldamento 1"	"Circuito di riscaldamento 1"	
			"Circuito di riscaldamento 2"	Regolazioni corrispondenti al capitolo operatore "Circuito di riscaldamento 2"	
6020	2	Funz Modulo di estensione 1	"Circuito di riccoldanza de C"	Regolazioni corrispondenti al capitolo operatore	CC2
			"Circuito di riscaldamento 3"	"Circuito di riscaldamento 3"	
			Regolatore temp. Ritorno	Non utilizzato Regolazioni corrispondenti al capitolo operatore	
			Solare ACS	Regolazioni corrispondenti al capitolo operatore "Solare termico"	
			Regolatore/pompa	Non utilizzato	
6024	^	Funa Madula di actionaliano C	primaria		CC2
6021 6022	2	Funz. Modulo di estensione 2 Funz. Modulo di estensione 3	Vedere Funzione Modulo di e Vedere Funzione Modulo di e		CC3 Senza
6024	2	Funzione ingresso EX21	Senza		Senza
		modulo 1	Termostato di sicurezza CC		
6026 6028	2	Funzione ingresso EX21 Funzione ingresso EX21	Vedere Funzione ingresso E Vedere Funzione ingresso E		Senza Senza
			,	***	JOHLU

Param etro Param etro	Liv.		CONFIGURAZIONE	Valore
6030	2	Uscita relè QX21 modulo 1	Vedere uscita relè QX1	Fabbrica Senza
6031	2	Uscita relè QX22 modulo 1	Vedere uscita relè QX1	Senza
6032	2	Uscita relè QX23 modulo 1	Vedere uscita relè QX1	Senza
6033	2	Uscita relè QX21 modulo 2	Vedere uscita relè QX1	Senza
6034	2	Uscita relè QX22 modulo 2	Vedere uscita relè QX1	Senza
6035	2	Uscita relè QX23 modulo 2	Vedere uscita relè QX1	Senza
6036	2	Uscita relè QX21 modulo 3	Vedere uscita relè QX1	Senza
6037	2	Uscita relè QX22 modulo 3	Vedere uscita relè QX1	Senza
6038	2	Uscita relè QX23 modulo 3	Vedere uscita relè QX1	Senza
6040	2	Ingresso sonda BX21	Vedere ingresso sonda BX2	Senza
6041	2	Ingresso sonda BX22	Vedere ingresso sonda BX2	Senza
6042 6043	2	Ingresso sonda BX21	Vedere ingresso sonda BX2	Senza Senza
6044	2	Ingresso sonda BX22 Ingresso sonda BX21	Vedere ingresso sonda BX2 Vedere ingresso sonda BX2	Senza
6045	2	Ingresso sonda BX22	Vedere ingresso sonda BX2	Senza
6046	2	Funzione ingresso H2	Vedere la funzione ingresso H5	Senza
		Senso att. contatto H2 mod.	Contatto di riposo	Contatto di
6047	2	1	Contatto di lavoro	lavoro
6049	2	Valore tensione 1 H2 mod. 1	osmatto di lavoro	0
6050	2	Valore funz. 1 H2 modulo 1	Definition of the constitution of the state	0
6051	2	Valore tensione 2 H2 mod. 1	Definizione dei parametri per caratteristica del sensore	0
6052	2	Valore funz. 2 H2 modulo 1		0
6054	2	Funzione ingresso H2	Vedere la funzione ingresso H5	Senza
6055	2	Senso att. contatto H2 mod.	Contatto di riposo	Contatto di
		2	Contatto di lavoro	lavoro
6057	2	Valore tensione 1 H2 mod. 2		0
6058	2	Valore funz. 1 H2 modulo 2	Definizione dei parametri per caratteristica del sensore	0
6059	2	Valore tensione 2 H2 mod. 2		0
6060	2	Valore funz. 2 H2 modulo 2	Vadara la funciona in consecutif	0
6062	2	Funzione entrata H2 modulo Senso att. contatto H2 mod.	Vedere la funzione ingresso H5	Senza Contatto di
6063	2	senso att. contatto H2 mod.	Contatto di riposo Contatto di lavoro	Contatto di
6065	2	Valore tensione 1 H2 mod. 3	Contatto di lavoro	lavoro 0
6066	2	Valore funz. 1 H2 modulo 3		0
6067	2	Valore tensione 2 H2 mod. 3	Definizione dei parametri per caratteristica del sensore	0
6068	2	Valore funz. 2 H2 modulo 3		0
			Tipo di sonda collettore:	
6097	2	Tipo sonda collettore	CTN	CTN
			PT1000	
6100	2	Correzione sonda T° est.	Il valore di misura della temperatura esterna può essere spostato di +/- 3 K.	0°C
6200	2	Registrare sonda	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio	0°C No
6200 6212	2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1		
6200 6212 6213	2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore		
6200 6212 6213 6215	2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore		
6200 6212 6213 6215 6217	2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc.	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio	
6200 6212 6213 6215 6217 6230	2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio	
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231	2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc.	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore	No
6200 6212 6213 6215 6217 6230	2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE	
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software:	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231	2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No	No No Valore
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706	2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori	Valore Fabbrica Si
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE	Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione	Valore Fabbrica Si
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia	Valore Fabbrica Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura:	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica 0 mesi
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 Liv.	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto	Valore Fabbrica Valore Fabbrica
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica 0 mesi
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione Funzione di ripulitura	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi softw are: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata Potenza del bruciatore durante la funzione di ripulitura:	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica 0 mesi
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata Potenza del bruciatore durante la funzione di ripulitura: Carico parziale	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica O mesi Arresto
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione Funzione di ripulitura	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata Potenza del bruciatore durante la funzione di ripulitura: Carico parziale Pieno carico	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica O mesi Arresto
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione Funzione di ripulitura	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultima fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata Potenza del bruciatore durante la funzione di ripulitura: Carico parziale	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica O mesi Arresto
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione Funzione di ripulitura	Registra le sonde utilizzate nell'apparecchio Informazioni del costruttore	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica O mesi Arresto
6200 6212 6213 6215 6217 6230 6231 Parametro 6704 6705 6706 6710 6800 6805 6806 6810 - 6996 Parametro 7045 7130	2 2 2 2 2 2 2 2 Liv. 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Registrare sonda Num. controllo generatore 1 Numero controllo generatore Num. controllo accumulatore Num. contr. circ. risc. Info 1 OEM Info 2 OEM Visualizzazione codice di diagnosi SW Codice di diagnosi softw are Cassetta fase pos. disturbo Reinizializzazione relè Cronologia 1 Codice di diagnosi softw are Cassetta fase 1 Cronologia da 2 a 20 Durata dalla manutenzione Funzione di ripulitura Potenza bruciatore	Informazioni del costruttore ERRORE Visualizzazione del codice di diagnosi software: No Si Codice di diagnosi attualmente in corso Fase di blocco che indica il luogo in cui è presente l'errore Reset del relè dell'allarme Ultimo errore verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultimo codice di diagnosi verificatosi Ultimo fase di blocco che indica il luogo in cui si è verificato l'errore Cronologia degli errori MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE Azzeramento del tempo di funzionamento della caldaia dopo la manutenzione della caldaia Funzione di ripulitura: Arresto Mandata Potenza del bruciatore durante la funzione di ripulitura: Carico parziale Pieno carico Carico riscaldamento max Funzione di controllo manuale:	Valore Fabbrica Si Valore Fabbrica O mesi Arresto Pieno carico

7145 2 regolatore Fabbrica Arresto regolatore Arresto Arresto Mendata Fabbrica Struzione di arresto regolatore Arresto Mendata Fabbrica Struzione di arresto regolatore Arresto Mendata Struzione di arresto del regolatore: da 0% a 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100	Parametro	Liv.		MANUTENZIONE / REGIME SPECIALE	Valore
Arresto Arre	raiailleliu	LIV.			Fabbrica
Arresto			Funzione di arresto	Funzione di arresto regolatore:	
7145 2 struzione arresto regolatore Potenza di istruzione durante la funzione di arresto del regolatore da 0% a 100% 100% 7146 2 Funzione spurgo Funzione spurgo: Arresto Arresto Mediata di funzionamento del ciclo di spurgo: Senza Mediata di funzionamento del ciclo di spurgo: Senza Circulto di riscaldamento confinuo Circulto di riscaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto di riscaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto di riscaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto di Recaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto di Recaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto di Recaldamento colco ACS permenete ACS colcico Circulto Circulto di Recaldamento Circulto di Recaldamento Circulto Ci	7143	2			Arresto
Funzione spurgo			regulatore		
Funzione spurgo	7145	2	Istruzione arresto regolatore	Potenza di istruzione durante la funzione di arresto del regolatore: da 0% a 100%	100%
Arresto Arre				Funzione spurgo:	
Modaltá di funzionamento del ciclo di spurgo: Senza Circuito di riscaldamento continuo ACS permanente ACS ciclico 77231 2 Durata riempimento Valore visualizzato 0 1 2 7232 2 Durata di rempimento totale Valore visualizzato Valore visualizzato 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	7146	2			Arresto
Tripo di spurgo					
Senza		1			
Triple of spurge					
ACS permanente ACS ciclico 7170 2 Telefono SAV Valore visualizzato 0 s 7231 2 Durata di riempimento totale Valore visualizzato 0 s 7233 2 Num di riempimento ad oggi Valore visualizzato 0 c 0 s 7233 2 Num di riempimento ad oggi Valore visualizzato 0 c 0 s 7233 2 Num di riempimento ad oggi Valore visualizzato 0 c 0 s 7233 2 Satto del circuito di 8000 2 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito 8000 3 2 Stato del circuito 8000 2 2 Stato del circuito 8000 3 2 Stato del circuito 8000 2 2 Stato del circuito 8000 3 2 Stato del circuito 8000 3 2 Stato del circuito 8000 4 2 Stato del circuito 8000 5 2 Stato del circuito 8000 6 2 Stato del circuito 8000 9 2 Stato del serbato del circuito 8000 9 2 Stato del bruciatori 8000 9 2 Stato del serbato incompone 8000 9 2 Stato del serbato incompone 8001 0 2 Stato del circuito 8002 1 2 Stato del circuito 8003 1 2 Stato del circuito 8004 1 2 Stato permanento Liv.	7147	2	Tipo di spurgo		Senza
ACS ciclico Triangle Triang					
77170 2 Telefono SAV 7231 2 Durata di riempimento 7232 2 Durata di riempimento totale 7233 2 Nam di riempimento ad oggi 7234 2 Nam di riempimento ad oggi 7235 2 Nam di riempimento ad oggi 7236 2 Nam di riempimento ad oggi 7237 2 Nam di riempimento ad oggi 7238 2 Nam del riempimento ad oggi 8000 2 Stato del circuito di senatorio di sen					
7231 2 Durata riempimento Valore visualizzato 0 S 7232 2 Durata di nempimento totale Valore visualizzato 0 Os 7233 2 Num di riempimento ad oggi Valore visualizzato 0 Os 8001 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8003 2 Stato del circuito di 8000 2 Stato del circuito 8000 2 Stato del cacidaia 8000 2 Stato del cardata 8000 2 Stato del cardata 8000 2 Stato del cardata 8000 2 Stato del serbato i solico 8000 2 Stato Stato Remerto 8000 2	=1=0		T 1 6 001/	ACS CICIICO	
7232 2 Durata di riempimento totale 7233 2 Num di riempimento ad oggi 7233 2 Num di riempimento ad oggi 7233 2 Num di riempimento ad oggi 7234 2 Num di riempimento ad oggi 7235 2 Num di riempimento ad oggi 7236 2 Num di riempimento ad oggi 7237 2 Num di riempimento ad oggi 7238 2 Num di riempimento ad oggi 8000 2 Stato del circuito di suppimento ad accessione segolabile sull'interfaccia di gestione. 8002 2 Stato del circuito di suppimento ad accessione de struzione di valore di sull'interfaccia di struzione di calciala a combiane sull'interfaccia di struzione di calciala accessione sull'interfaccia di struzione di valore di calciala accessione sull'interfaccia di struzione di valore di struzione di valore di struzione di valore di struzione di valore di struzione di struzione di calciala accessione sull'interfaccia di struzione di valore di struzione di struzione di valore di valore di struzione di valore di valore di struzione di valore di valore di valore di valore di struzione di valore di valore di struzione di struzione di valore di	_				
Parametro Liv. STATO Valore V		2			
Parametro Liv. STATO Valore Visualizzatio 8000 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8003 3 2 Stato del circuito di 8005 2 Stato del circuito di 8005 2 Stato del circuito 8006 2 Stato del circuito 8006 2 Stato del cadalia 8007 2 Stato caldalia 8007 2 Stato caldalia 8007 2 Stato caldalia 8007 2 Stato caldalia 8007 2 Stato del bruciatori 8009 2 Stato del serbatolo tampone 8009 2 Stato del serbatolo tampone 8001 2 Stato del serbatolo tampone 8001 2 Stato del serbatolo tampone 8001 2 Stato Sitherm Pro 900 900 900 900 900 900 900 900 900 90	7232	2		Valore visualizzato	0 s
Parametro Liv. STATO STATO Valore Fabbrica S000 2 Stato del circuito di S001 2 Stato del circuito di S002 2 Stato del circuito di S002 3 Stato del circuito S003 2 Stato del ACS S005 2 Stato della caidalia S007 2 Stato atterzzatura solare Solicio Solicio S009 2 Stato del bruciatori S010 2 Stato del serbatio tampone S011 2 Stato del serbatio tampone S012 3 Stato del serbatio tampone S011 2 Stato del bruciatori S011 2 Stato del ACS Stato	7222	2	Num. di riempimento ad	Voloro vigualizzato	_
Parametro Liv. STATO STATO Valore Fabbrica 8000 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8003 2 Stato del circuito 8003 2 Stato del circuito 8003 2 Stato del ACS 8005 2 Stato del ACS 8006 2 Stato del ACS 8007 2 Stato del acadiala 9 Stato scalidala	1233	-	oggi	v alule visualizzatu	U
8000 2 Stato del circuito di 8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8003 2 Stato del circuito di 8003 2 Stato del circuito 9 Stato del circuito 9 Stato del circuito 9 Stato del Carcialo 9 Stato del Carcialo 9 Stato del Carcialo 9 Stato del Carcialo 9 Stato calciala 9 Carcialo 9 Stato del serbatio tampone 9 Stato calciala 9 Stato del serbatio tampone 9 Stato 9 St	Parametro	1.57		STATO	Valore
8001 2 Stato del circuito di 8002 2 Stato del circuito di 8003 2 Stato del ACS 8005 2 Stato della Caldala 8008 2 Stato della Caldala e Combustibile solido 3 Stato caldala a combustibile solido 3 Stato caldala a combustibile solido 3 Stato del bruciatori 4 Stato del specialo del ACS 8009 2 Stato del bruciatori 5 Stato del specialo del pruciatori 6 Stato Stitherm Pro 7 Stato Stitherm Pro 8 Stato Stitherm Pro 8 Stato Stitherm Pro 9 Stato Stitherm Pr				SIAIO	Fabbrica
8002 2 Stato del Cricuito 8003 2 Stato del ACS 8005 2 Stato della caldaia 8007 2 Stato attrezzatura solare 8008 2 Stato caldaia a combustibile solicido 8009 2 Stato del Evicuitori 8010 2 Stato del Serbatoio tampone 8011 2 Stato del Serbatoio tampone 8011 2 Stato del Serbatoio tampone 8011 2 Stato Sitherm Pro 8023 2 Stato Sitherm Pro 8031 2 Stato Sitherm Pro 8040 2 Imperatura della caldaia 9 Struzione di temperatura 8310 2 Imperatura della caldaia 9 Struzione di temperatura 8311 2 Imperatura della caldaia 9 Struzione Tri della caldaia 8314 2 Temperatura del fumi 8315 2 Imperatura del fumi 8316 2 Temperatura del fumi 8321 2 Velocità del ventilatore 8320 2 Velocità del ventilatore 8320 2 Velocità del ventilatore 8321 1 Ore funzion, produzione 8322 1 Ore funzion, produzione 8331 1 Confermacion 8331 1 Confermacion 8331 2 Sondare golazione 8332 2 Velocità del ventilatore 8333 2 Velocità del ventilatore 8334 1 Confermacion collett. 8350 1 Confermacion produzione 8351 2 Sondare golazione 8527 1 Produzione totale energia 8530 1 Confermacion produzione 8531 1 Confermacion produzione 8532 1 Confermacion produzione 8533 1 Velocità ventil in carica di accensione 8532 2 Velocità ventil in carica di accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. 8524 2 Struzione velocità carica none 8529 2 Struzione velocità carica none 8529 2 Struzione velocità carica none 8520 2 Struzione del oruciatore none 8520 2 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8529 2 Struzione velocità carica none 8520 2 Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8520 2 Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8529 2 Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8520 2 Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione.					
8003 2 Stato della CACS 8005 2 Stato della caldala 8007 2 Stato della caldala 8008 2 Stato caldala a combustibile 8010 2 Stato del bruciatori 8010 2 Stato del bruciatori 8011 2 Stato del bruciatori 8012 2 Stato del bruciatori 8012 2 Stato del serbatolo tampone 8013 2 Stato del serbatolo tampone 8014 2 Stato del serbatolo tampone 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. 8310 2 Temperatura della caldala 2 Struzione di temperatura 8311 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Istruzione di repolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Struzione ritorno caldala 8316 2 Temperatura del fumi 8321 2 Tri scambiatore primario 8322 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 solare 8330 1 Ore funzion. produzione 8331 2 Sonda regolazione 8331 1 Ore funzion. produzione 8331 2 Solare 8332 1 Velocità ventil. in carica di 8333 2 Solare 8334 1 Ore funzion. prompa solare 8355 2 1 Ore funzion. pompa solare 8356 2 Struzione del bruciatore 8357 3 Solare 8358 3 Solare 8359 3 Solare 8590 4 Struzione ritorno 8515 2 Struzione del bruciatore 8527 3 Solare 8530 5 Solare 8530 5 Solare 8530 6 Solare 8530 6 Solare 8530 7 Solare 8530 8 Solare 8530 9 Solare 8530 8 Solare 8530 9 Solare 8530 8 Solare 8530 9 Solare 8530 9 Solare 8530 9 Solare 8530 1 Solare 8530 9 Solare 8530 1 Solare	8001	2	Stato del circuito di		
8005 2 Stato della caldaia 8007 2 Stato attrezzatura solare 8008 2 Stato caldaia a combustibile solido 8009 2 Stato del serbatio tampone 8011 2 Stato del serbatio tampone 8011 2 Stato piscina 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. DIAGNOSI GENERATORE Valore Fabbrica 8310 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Struzione T' della caldaia 8312 2 Sonda regolazione 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura del furni 8321 2 Velocità del ventilatore 8322 1 Ore funzion, produzione solare 8530 1 Ore funzion, produzione solare 9521 2 Velocità ventil. in carica di accensione Struzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia	8002	2	Stato del circuito		
8007 2 Stato caldaia a combustibile solido 8008 2 Stato del bruciatori 8010 2 Stato del serbatolo tampone 8011 2 Stato del serbatolo tampone 8011 2 Stato del serbatolo tampone 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. Parametro Liv. 8310 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Struzione di temperatura 8312 2 Istruzione punto di 8313 2 Stato adel serbatolo tampone 8314 2 Temperatura della caldaia 2 regolazione punto di 8315 2 Istruzione riforno caldaia 8316 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione riforno caldaia 8316 2 Temperatura del fumi 8321 2 Tri scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion, produzione solare Valore ezzeramento Valore visualizzato Valore visualizato Valore visualizato Valore visualizato Valore visualizato	8003	2	Stato del ACS		
8008 2 Stato attrezzatura solare 8008 2 Stato caldaia a combustibile 8009 2 Stato dei bruciatori 8010 2 Stato dei serbatoio tampone 8011 2 Stato dei serbatoio tampone 8011 2 Stato piscina 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. Parametro Liv. 8310 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Struzione di temperatura 8312 2 Istruzione punto di 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 Tr scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion, produzione solare 8531 1 Ore funzion, produzione solare Valore visualizzato Valore visualizato Valo	8005	2	Stato della caldaia		
8008 2 Stato caldaia a combustibile solido 8009 2 Stato del bruciatori 8010 2 Stato del bruciatori 8011 2 Stato piscina 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. DIAGNOSI GENERATORE Valore 8310 2 Temperatura della caldaia 2 Struzione di temperatura 8311 2 Struzione punto di 8313 2 Conda regolazione unto di 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Struzione punto di 8316 2 Temperatura di ritorno 8317 2 Struzione ritorno caldaia 8318 2 Struzione ritorno caldaia 8319 2 Temperatura del fumi 8320 2 Velocità del ventilatore 8320 1 Produzione totale energia solare 8321 2 Temperatura del fumi 8322 1 Temperatura del fumi 8323 2 Velocità del ventilatore 8324 2 Modulazione del bruciatore 8325 1 Produzione rotale energia solare 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 Produzione primario 8328 1 Ore funzion. produzione collett. 8330 1 Ore funzion. produzione collett. 8331 1 Ore funzion. pompa solare 8332 1 Ore funzion. pompa solare 8333 2 2 Velocità ventil. in carica di accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. 834 2 Struzione velocità caric. nom 84 2 Struzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8524 2 Struzione velocità caric. nom 8529 2 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia	8007	_			
8009 2 Stato dei bruciatori 8010 2 Stato dei serbatoio tampone 8011 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. 8310 2 Temperatura deila caldaia 2 struzione di temperatura 8311 2 Istruzione l'idela caldaia 2 regolazione punto di 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura dei furn 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fum 8321 2 Tri scambiatore primario 8322 2 Velocità del ventilatore 8328 2 Modulazione del bruciatore 8329 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. prompa solare Parametro Liv. 9512 2 Struzione velocità caric. nom 8529 2 Istruzione velocità caric. nom 8530 Istruzione velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8530 Istruzione velocità caric. nom 8531 Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8532 2 Istruzione velocità caric. nom 8534 2 Istruzione velocità caric. nom 8555 2 Istruzione velocità caric. nom 8556 3 Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8557 3 Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 8558 2 Istruzione velocità caric. nom 8579 3 Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia					
8009 2 Stato dei bruciatori 8010 2 Stato piscina 8011 2 Stato piscina 8023 2 Stato piscina 8024 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 8025 2 Struzione di temperatura 8026 2 Istruzione ritorno caldaia 8027 2 Istruzione ritorno caldaia 8028 2 Temperatura del ritorno 8029 2 Istruzione ritorno caldaia 80316 2 Istruzione ritorno caldaia 80316 2 Istruzione dei furni 80321 2 Temperatura dei furni 80322 1 Velocità dei ventilatore 80323 2 Velocità dei ventilatore 80324 2 Istruzione produzione collett. 80325 1 Ore funzion. produzione collett. 80326 2 Velocità ventil. in carica di accensione 80327 1 Ore funzion. pompa solare CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE Vedere istruzione struzione di velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia	8008	2			
Solid 2 Stato del serbatolo tampone Solid 2 Stato piscina Solid 2 Stato piscina Solid Stato Sithern Pro Solid Struzione di temperatura Solid Sol	2000	-			
8011 2 Stato piscina 8023 2 Stato Sitherm Pro Parametro Liv. 8310 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 2 Istruzione di temperatura 2 Istruzione T° della caldaia 2 Iregolazione punto di 8311 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Iremperatura di ritorno 8316 2 Iremperatura di ritorno 8321 2 T° scambiatore primario 8322 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione 8531 1 Ore funzion. produzione 8532 1 Ore funzion. produzione 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione Struzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia 810 2 Temperatura della caldaia Valore rabbrica Valore visualizzato Valore visualiz					
Parametro Liv. DIAGNOSI GENERATORE Valore					
Parametro Liv. DIAGNOSI GENERATORE Valore Fabbrica					
8310 2 Temperatura della caldaia 2 Istruzione di temperatura 8311 2 Istruzione punto di 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fruni 8321 2 Tre scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 8524 2 Istruzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. 8529 2 Istruzione velocità caric, nomi Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia 8529 2 Istruzione velocità caric, nomi Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia			Stato Sitnerm Pro		Valoro
2 struzione di temperatura 3311 2 struzione T' della caldaia 2 regolazione punto di 3313 2 Sonda regolazione 3314 2 Temperatura di ritorno 3315 2 struzione ritorno caldaia 3316 2 Temperatura dei funi 3321 2 T''s scambiatore primario 3322 2 Velocità del ventilatore 3326 Modulazione del bruciatore 3327 Produzione totale energia solare 3328 Ore funzion. produzione solare 3439 Ore funzion. produzione collett. 3530 1 Ore funzion. produzione collett. 3531 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 3529 Struzione velocità caric, nome settino. 3529 Struzione velocità caric, nome settino. 3520 Struzione velocità caric, nome settino. 3521 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3529 Struzione velocità caric, nome settino. 3521 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3520 Struzione velocità caric, nome settino. 3521 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3529 Struzione velocità caric, nome settino. 3520 Struzione velocità caric, nome settino. 3521 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3522 Struzione velocità caric, nome settino. 3523 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3524 Struzione velocità caric, nome settino. 3525 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. 3526 Struzione velocità caric, nome settino. 3526 Struzione velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione.	Parametro	Liv.		DIAGNOSI GENERATORE	Fabbrica
8311 2 Istruzione di temperatura 2 Istruzione T' della caldaia 2 regolazione punto di 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 T' scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9524 2 Istruzione velocità caric, nom struzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Valore visualizzato	8310	2	Temperatura della caldaia		
2 regolazione punto di 8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 Temperatura dei fumi 8322 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione Istruzione velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia Vedere istruzione caldaia	0310	2	Istruzione di temperatura		
8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 Temperatura dei fumi 8322 2 Velocità del ventilatore 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione roduzione solare Ore funzion. produzione solare Ore funzion. produzione collett. 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. Velocità ventil. in carica di accensione Struzione velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia	0044	2	Istruzione T° della caldaia		
8313 2 Sonda regolazione 8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei ritorno 8317 2 Temperatura dei ritorno 8318 2 Istruzione ritorno caldaia 8318 2 Itemperatura dei ritorno 8320 2 Temperatura dei ritorno 8321 2 Temperatura dei ritorno 8322 2 Temperatura dei ritorno 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8327 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 8524 2 Istruzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia Vedere istruzione caldaia Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia	8311	2	regolazione punto di		
8314 2 Temperatura di ritorno 8315 2 Istruzione ritorno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 T° scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare Valore azzeramento Valore az	8313				
8315 2 Istruzione riforno caldaia 8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 T° scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione Struzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione.				Valore visualizzato	
8316 2 Temperatura dei fumi 8321 2 T° scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità accensione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia					
8321 2 T° scambiatore primario 8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare Valore azzeramento 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità caric. pom Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia					
8323 2 Velocità del ventilatore 8326 2 Modulazione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità accensione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di struzione caldaia Vedere istruzione caldaia					
8527 1 Produzione del bruciatore 8527 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità accensione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. 9529 2 Istruzione velocità caric. pomi Istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia		+			
8530 1 Produzione totale energia solare 8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità caric, nom 9529 2 Istruzione velocità caric, nom Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia		_			
8530 1 Ore funzion. produzione solare 8531 1 Ore funzion. produzione collett. 8532 1 Ore funzion. pompa solare Parametro Liv. 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione 9524 2 Istruzione velocità caric. nom 9529 2 Istruzione velocità caric. nom Solare Valore azzeramento Struzione velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia	0320	12			
Solare Ore funzion. produzione solare Valore azzeramento	8527	1	_		
Solare		<u> </u>			
Solare Valore azzeramento Valore azzeramento Valore azzeramento Valore azzeramento Valore azzeramento Valore azzeramento Valore funzion. produzione collett. S532 1 Ore funzion. pompa solare CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE Velocità ventil. in carica di accensione Istruzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione gestione. Vedere istruzione caldaia Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia Vedere istruzione caldaia Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia Vedere istruzione calda	8530	1	Ore funzion. produzione		
Struzione velocità caric, nom Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia		L'	solare	Valore azzeramento	
Struzione velocità caric, nom Struzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia	0534	_	Ore funzion. produzione		
Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE	8531	1			
Parametro Liv. CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE 9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. 9524 2 Istruzione velocità caric, nom Struzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. 9529 2 Istruzione velocità caric, nom Vedere istruzione caldaia	8532				
9512 2 Velocità ventil. in carica di accensione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. 9524 2 Istruzione velocità caric, nom 9529 2 Istruzione velocità caric, nom Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione caldaia		_	, panparani	CASSETTA DI SICUREZZA BRUCIATORE	
9524 2 struzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione. Vedere istruzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. Struzione velocità caric, nom la			Velocità ventil, in carica di		
9524 2 Istr. vel. rot. carico parte Istruzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di gestione. 9529 2 Istruzione velocità caric, nomi istruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di caldaia	9512	2		Istruzione velocità accensione regolabile sull'interfaccia di gestione.	
9524 2 Istr. vel. rot. carico parte gestione. gestione. 1 Istruzione velocità caric, non le regolabile sull'interfaccia di caldaia		1		Ilstruzione di velocità di rotazione in carica parziale regolabile sull'interfaccia di	
9529 2 Istruzione velocità caric, nomi latruzione di velocità di rotazione in carica nominale regolabile sull'interfaccia di	9524	2	lstr. vel. rot. carico parte	· -	istruzione
9529 I 2 LISTRIZIONE VENOCITA CARIC. NOMI		 		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	caldaia
gestione.	9529	2	Istruzione velocità caric. nom	-	
				gestione.	



36061 Bassano del Grappa (VI) - ITALIA Via Trozzetti, 20 Servizio clienti: tel. 0424-517800 – Telefax 0424-38089 www.baxi.it

