

Quinta ACE: l'evoluzione della Quinta Pro

L'elettronica eSmart Inside ha raggiunto anche le caldaie murali del gruppo Quinta, trasformandole in Quinta ACE. Questa evoluzione ha creato due differenti modelli: Quinta ACE BL e Quinta ACE PL. Vediamo di seguito le principali differenze.

Quinta ACE PL

È la versione Premium del modello Quinta: è dotata di serie di display T-control, a colori ad alta risoluzione, che permette la navigazione all'interno dei menu in modo semplice e intuitivo, i parametri sono descritti in lingua italiana e i sottomenu sono raggruppati tramite icone chiare e dettagliate.

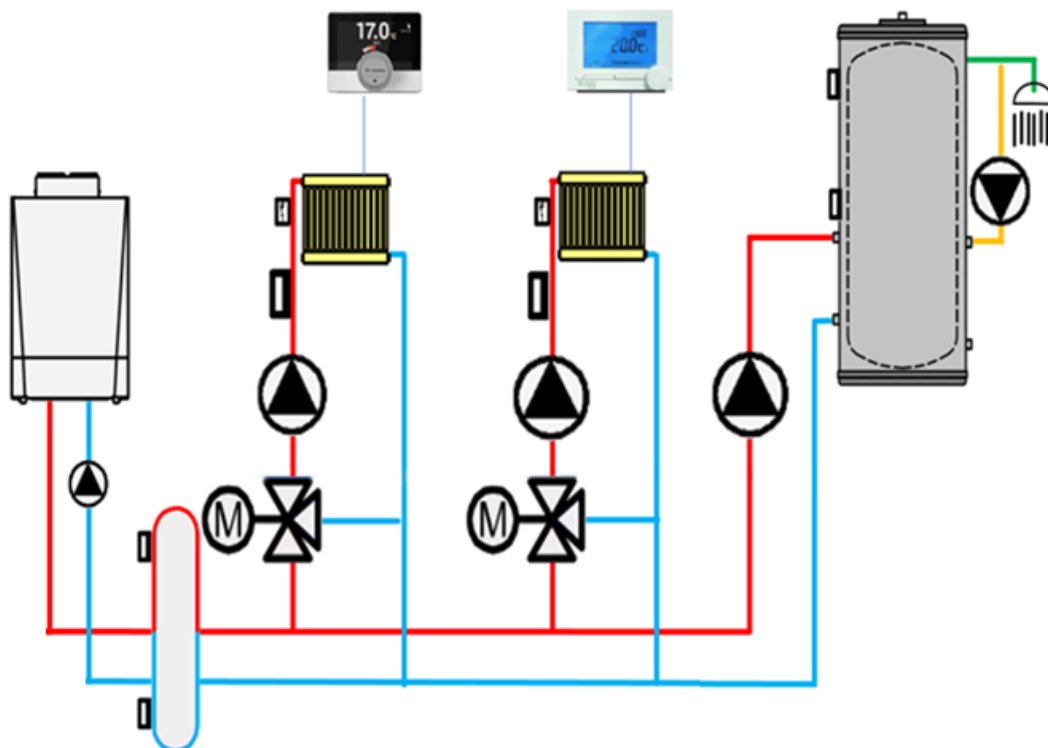
Quinta ACE PL è dotata inoltre di scheda SCB-10 già montata a bordo dello SCU-box all'interno dello chassis di caldaia; la scheda permette la gestione delle funzioni aggiuntive seguenti:

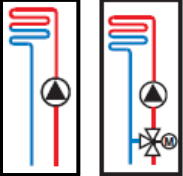

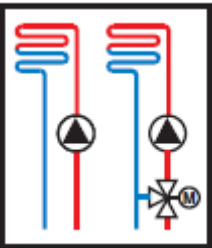
- Fino a 2 gruppi di rilancio diretti o miscelati (fino a 3 con l'aggiunta della scheda aggiuntiva AD249), comprensivi di pompe di rilancio, valvole di zona o valvole miscelatrici a 3 punti.
- Un carico bollitore con sonda bollitore e valvola deviatrice
- Un carico bollitore con sonda bollitore e pompa di carico
- Un'uscita di segnalazione di errore/stato caldaia
- Un ingresso per il comando della caldaia con 0-10V
- Funzione Master per gestione di cascata di più Quinta Ace (è necessario che sulla cascata ci sia almeno una caldaia di tipo PL, connessa ad altre caldaie di tipo BL)

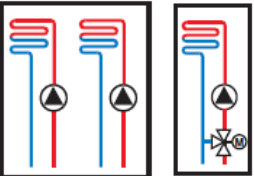
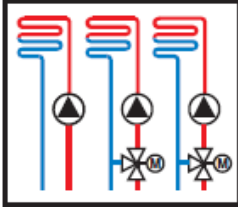

NOTA: per alcune funzioni sono necessarie sonde aggiuntive

Di seguito uno schema riassuntivo delle possibilità:



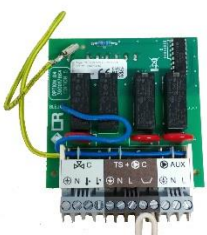




TIPO DI CIRCUITO		ACCESSORI NECESSARI Per Quinta ACE versione PL
1 circuito diretto di alta o bassa temperatura		Di serie
1 bollitore sanitario		1 x sonda accumulo ACS per SCB-10 1 02 02 045
1 diretto + 1 miscelato		1 x Sonda a contatto 1 02 02 043

2 diretti + 1 miscelato		Scheda AD249 1 02 02 040	
1 diretto + 2 miscelati		Scheda AD249 1 02 02 040	1 x Sonda a contatto 1 02 02 043
1 bollitore sanitario + ricircolo		Scheda AD249 1 02 02 040	Sonda accumulo sanitario 1 02 02 045

ACCESSORI PER LA REGOLAZIONE ELETTRONICA:

	Descrizione	Codice	Prezzo
	Sonda accumulo ACS per caldaie ACE Kit sonda ACS per la gestione di un carico bollitore tramite SCB-10. Dotata di connettori per il circolatore di carico bollitore e connettore per eventuale anodo elettronico TAS (Titan Active System).	1 02 02 045	38,00
	Sonda a contatto per SCB-10 e SCB-04 Sonda a contatto per la gestione della temperatura di mandata su circuiti miscelati.	1 02 02 043	58,00
	Scheda PCB AD249 La scheda aggiuntiva AD249, collocabile solamente sulla scheda SCB-10, permette di gestire un ulteriore circuito di riscaldamento e un circuito di ricircolo. Dotata di serie di sonda a contatto per circuito miscelato.	1 02 02 040	90,00

Quinta ACE BL

Quinta ACE BL è la versione base di questa caldaia, essenziale, perfetta per la gestione del puro circuito primario di riscaldamento. È dotata di serie di display HMI S-control a colori, multifunzione, per la visualizzazione dei parametri di funzionamento, di esercizio, delle anomalie.

È dotata inoltre di scheda IF-01 collegata a bordo caldaia per il controllo del suo funzionamento tramite segnale 0-10V.



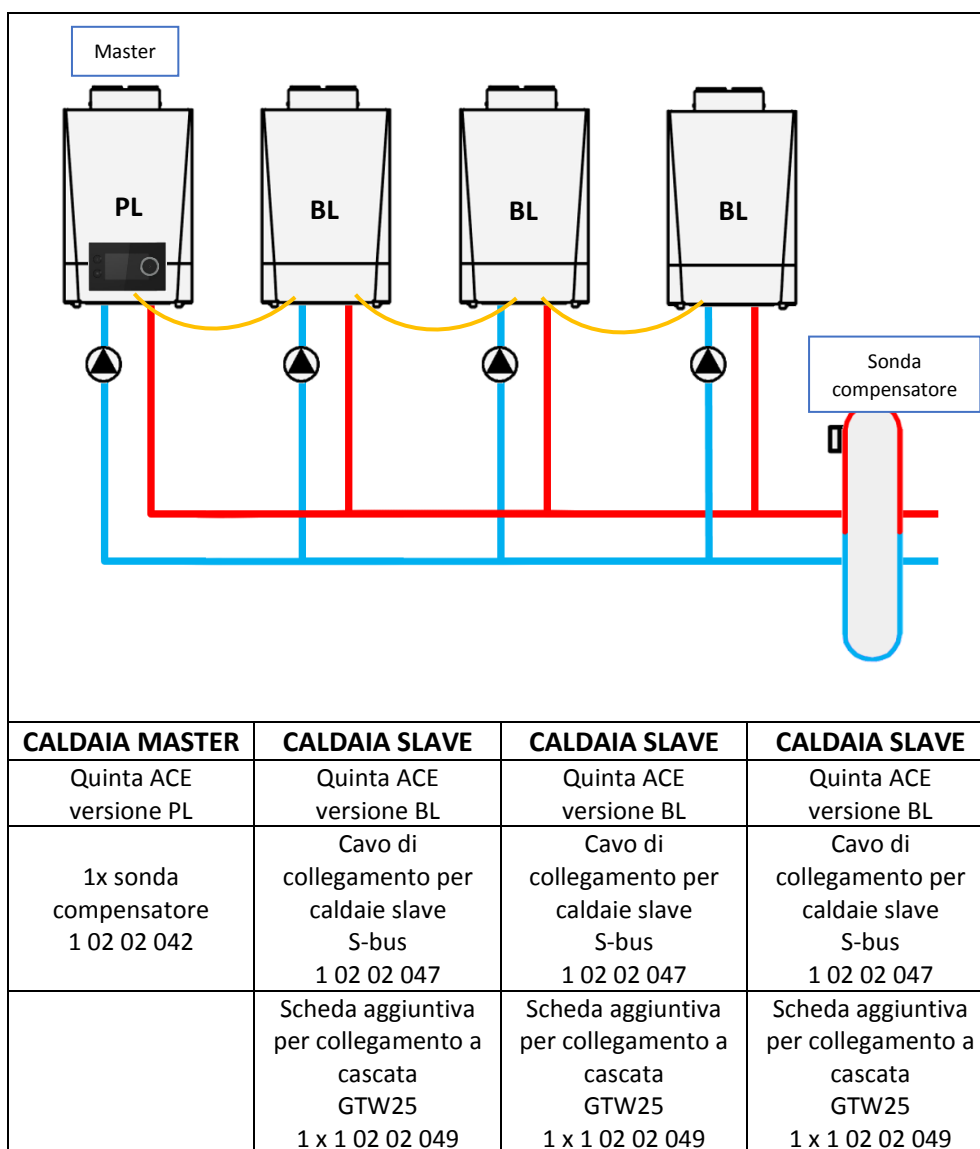
La nuova gestione della cascata con elettronica eSmart Inside



Con l'uscita della Quinta ACE, Remeha ha colto l'occasione per introdurre la sua gestione intelligente della cascata; la nuova elettronica permette la gestione fino a 8 caldaie in cascata, di cui una deve svolgere la funzione master, mentre le altre diventano delle slave. La cascata può essere gestita sia in modo tradizionale che in parallelo, a punto fisso o secondo curva climatica.

È necessario che la caldaia Master sia di tipo PL, e sia dotata cioè di scheda aggiuntiva SCB-10 e di display di tipo T-control (già a bordo di serie su questi modelli)

Vediamo di seguito un esempio di cascata di 4 caldaie Quinta Ace e l'elenco dei materiali necessari per creare il collegamento.



ACCESSORI PER LA GESTIONE DELLA CASCATA

	Descrizione	Codice	Prezzo
	<p>GTW-25 scheda di cascata Scheda slave da installare in ogni caldaia Quinta Ace BL in cascata oltre alla prima. Necessaria per la creazione di una connessione di cascata con protocollo S-bus. NOTA: la caldaia master deve essere fornita di display T-control e di scheda SCB-10 (Quinta Ace PL)</p>	<p>1 02 02 049</p>	<p>250,00</p>
	<p>Cavo S-bus 1,5m per collegamento in cascata Necessario per il collegamento in cascata di più caldaie dotate di elettronica eSmart Inside. Comprensivo di 2 connettori terminali della connessione bus. È necessario ordinare 1 cavo per ogni caldaia oltre alla prima</p>	<p>1 02 02 047</p>	<p>84,00</p>
	<p>Cavo S-bus 12m per collegamento in cascata Necessario per il collegamento in cascata di più caldaie dotate di elettronica eSmart Inside. Comprensivo di 2 connettori terminali della connessione bus. È necessario ordinare 1 cavo per ogni caldaia oltre alla prima</p>	<p>1 02 02 048</p>	<p>90,00</p>
	<p>Sonda compensatore per SCB-10 Sonda a pozzetto per la scheda SCB-10, per il controllo di un compensatore idraulico in un sistema complesso e/o formato da una cascata di caldaie ACE</p>	<p>1 02 02 042</p>	<p>35,00</p>