

NAVISTEM B3000

REGOLAZIONE INTEGRATA SUI GENERATORI VARMAX E ATHENA K

- **Facilità di installazione e vantaggio economico:** numerose funzioni integrate (cascata, gestione V3V, ecc).
- **Facilità di utilizzo:** interfaccia di semplice lettura delle informazioni
- **Ottimizzazione della gestione della potenza:** strategie di cascata, orari e programma vacanze
- **Sicurezza della caldaia garantita:** monitoraggio costante temperature e portate, riduzione del numero di cicli di accensione



Athena K



Varmax

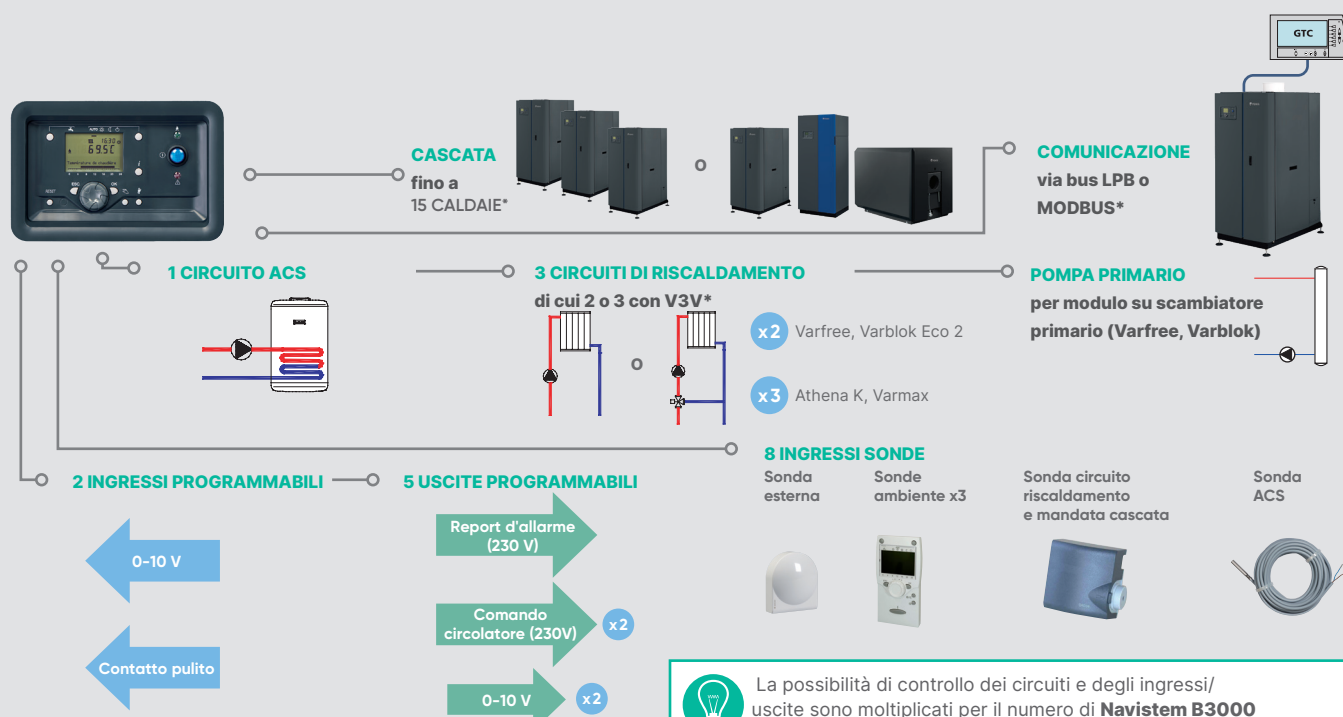
Equipaggiamento

- Display con schermo digitale retro illuminato
- Interfaccia semplice ed ergonomica
- 3 uscite rele programmabili (1A max)
- 2 uscite report
- 2 ingressi sonde dedicati
- 2 ingressi sonde programmabili
- 2 ingressi digitali programmabili (tra cui 0-10v)
- Ingressi per sonde ambiente
- Protezione elettrica integrata (fusibili, filtro EMC)
- Interfaccia per cablaggio interno caldaia e cablaggio cliente esterno (LPB)

Accessori

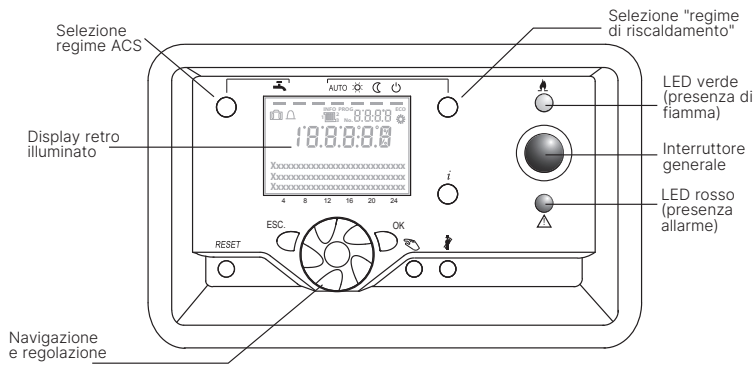
- Modulo di estensione AVS 75 o AGU 2.550 per gestione circuito miscelato (V3V)
- Interfaccia OCI 345 per comunicazione caldaia in cascata via LPB
- Kit RVS 63 (esterno alla caldaia) per la gestione di circuiti aggiuntivi
- Kit RVS 46 (esterno alla caldaia) per la gestione di circuiti aggiuntivi
- Interfaccia NAVIPASS MODBUS per comunicazione tramite protocollo MODBUS

DI BASE, OGNI REGOLATORE NAVISTEM B3000 OFFRE LA POSSIBILITÀ DI GESTIRE:



La possibilità di controllo dei circuiti e degli ingressi/uscite sono moltiplicati per il numero di **Navistem B3000** presenti sull'impianto.

* Prevedere la relativa interfaccia.



NAVISTEM B3000 COMPRENDE LE SEGUENTI FUNZIONI:

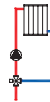
- Ottimizzazione del funzionamento
- Modalità manuale/automatica
- Programmi di funzionamento (orari, vacanza, eco, riscaldamento, adattamento, ecc.)
- Controllo di circolatori a velocità variabile
- Sicurezza e risoluzione dei problemi
- Monitoraggio delle temperature di mandata, ritorno e fumi
- Funzioni di diagnostica

Codice ACCESSORI DI REGOLAZIONE

Kit AVS 75

059751 Interfaccia da associare al regolatore **NAVISTEM B3000** per Athena k e Varmax per la gestione di un circuito V3V. Massimo 3 AVS 75 per caldaia. Inclusa 1 sonda a bracciale QAD 36.

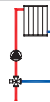
Da prevedere per



Circuito V3V

AGU 2.550

059753 Interfaccia da associare al regolatore **NAVISTEM B3000** per Varfree e Varblok per la gestione di un circuito V3V. Massimo 2 AGU 2.550 per caldaia. Inclusa 1 sonda a bracciale QAD 36.



Circuito V3V

Interfaccia OCI 345

059752 Interfaccia di comunicazione bus LPB. Prevedere un OCI 345 per caldaia in cascata con **NAVISTEM B3000** (prevedere una sonda QAD 36 di mandata cascata).



Caldaie in cascata

NAVIPASS MODBUS

059833 Consente l'invio di informazioni (velocità di modulazione, temperature, codici di errore...) e la ricezione dei dati (setpoint, programmi di programmazione...) da parte del regolatore **NAVISTEM** secondo il protocollo Modbus. Prevedere un'interfaccia Navipass Modbus per caldaia o uno per cascata.



Codice SONDE TEMPERATURA E AMBIENTE

- 059592 **QAD 36** Sonda a bracciale (circuiti di riscaldamento, mandata cascata)
- 059260 **QAC 34** Sonda esterna per la regolazione climatica della temperatura di mandata
- 059261 **QAZ 36** Sonda a pozzetto (ACS)
- 700226 **QAA 55** Centralina ambiente a filo
- 700332 **QAA 58** Centralina ambiente radio
- 040954 **QAA 75** Centralina di programmazione ambiente con comando a distanza
- 700340 **QAA 78** Centralina di programmazione ambiente radio con comando a distanza

Possibilità di regolazione Navistem B3000

	Numero massimo di circuiti gestiti				Moduli di regolazione e sonde da prevedere				
	Circuito di riscaldamento diretto *	Circuito di riscaldamento miscelato V3V (Varmax, Athena K)	Circuito di riscaldamento miscelato V3V (Varfree)	Circuito carico bollitore ACS	AVS 75 o AGU 2.550	OCI 345	QAC 34	QAZ 36	QAD 36
1 caldaia con Navistem B3000	1	3	2	1		0			0
2 caldaie con Navistem B3000	1	6	4	2	1 per circuito V3V	2	1	1 per circuito carico bollitore ACS	
3 caldaie con Navistem B3000	1	9	6	3		3			1 per mandata cascata
4 caldaie con Navistem B3000	1	12	8	4		4			

* Per ogni circuito di riscaldamento diretto presente, il numero massimo di circuiti miscelati V3V gestiti diminuisce di uno.