

NAVISTEM B3000

REGOLAZIONE INTEGRATA SUI GENERATORI ATHENA K, VARMAX, VARBLOK E VARFREE

- **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



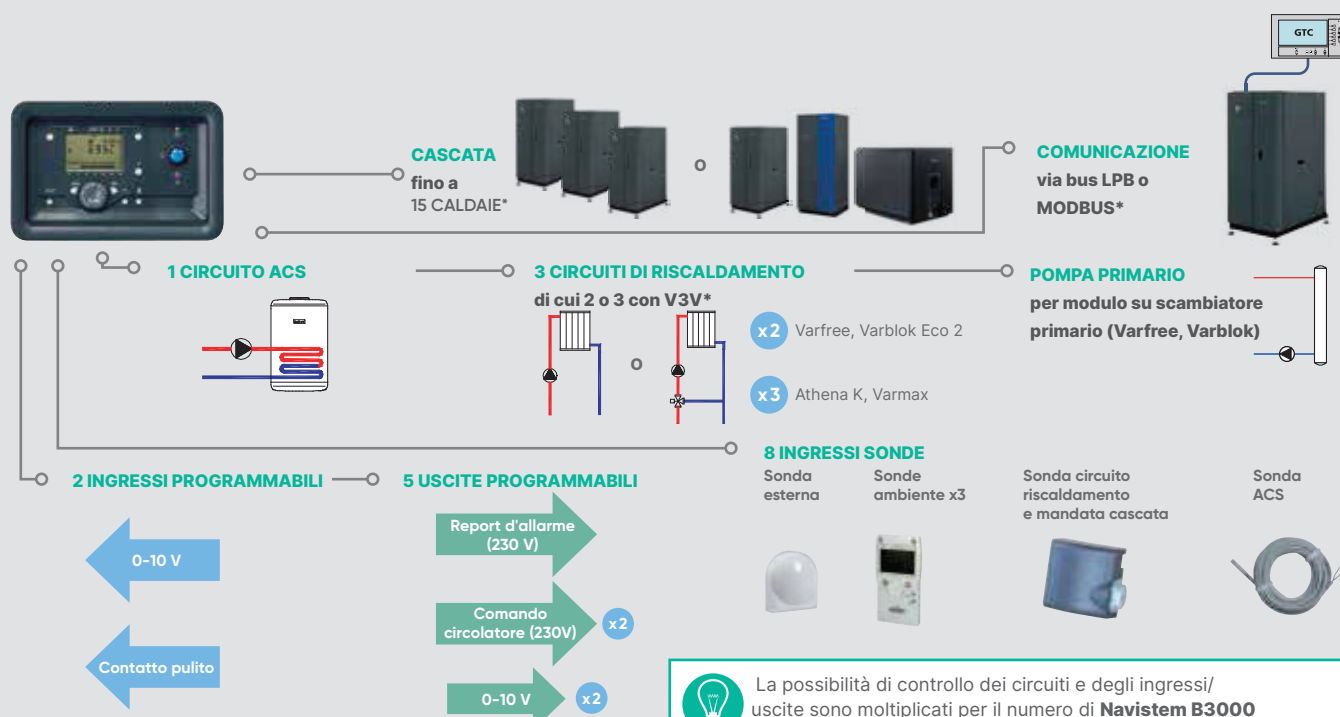
Equipaggiamento

- 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)

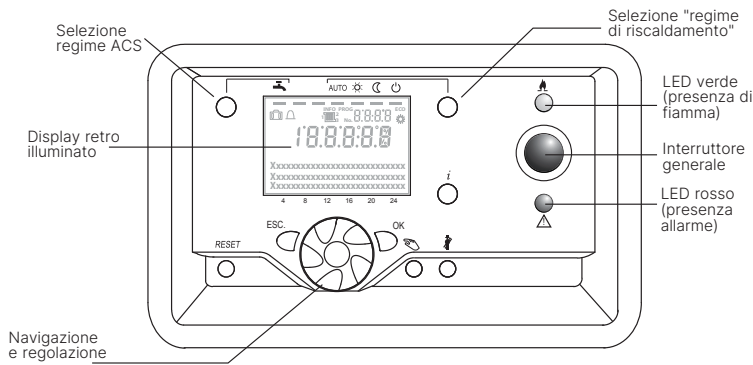
Accessori

- Modulo di estensione AVS 75 o AGU 2.550 per gestione circuito miscelato (V3V)
- Interfaccia OCI 345 per comunicazione caldaie 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:



* Prevedere la relativa interfaccia.



NAVISTEM B3000 COMPRENDE LE SEGUENTI FUNZIONI:

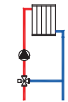
- Ottimizzazione del funzionamento
- Modalità manuale/automatica
- Programmi di funzionamento (orari, vacanza, eco, riscaldamento, adattamento, ecc.)
- Controllo di circolatori a velocità variabile
- Sicurezza e risoluzione dei problemi
- Monitoraggio delle temperature di mandata, ritorno e fumi
- Funzioni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

ACCESSORI DI REGOLAZIONE

Kit AVS 75

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 Codice

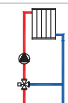


Circuito V3V

059751

AGU 2.550

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

059753

Interfaccia OCI 345

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

059752

NAVIPASS MODBUS

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.



059833

SONDE TEMPERATURA E AMBIENTE

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

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, Varblok)	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.