

Modulo di Controllo NIBE™ SMO 20/40



Caratteristiche di NIBE™ SMO 20/40

Display a colori con istruzioni per l'utente e supporto multilingue

Controllo pompa elettronica di carico bollitore (accessorio NIBE)

Controllo diretto di riscaldamento, raffrescamento, riscaldamento piscina e fonte di calore esterna

Chiare informazioni sullo stato, tempo di funzionamento e tutte le temperature del sistema sono visualizzate su un grande display di facile lettura

NIBE SMO è compatibile con NIBE Uplink

NIBE SMO 20/40

SMO 20/40 è un modulo di controllo avanzato ed intelligente dotato di un controller di ultima generazione per un buon comfort, ottimi risparmi e una sicura operatività. Chiare informazioni sullo stato, tempo di funzionamento e tutte le temperature del sistema sono visualizzate su un grande display di facile lettura.

SMO 20/40 supporta un'ampia gamma di diversi schemi idraulici. SMO 20/40 vi permette di combinare la pompa di calore NIBE aria/acqua con altri componenti e di creare il vostro impianto di riscaldamento personalizzato. SMO 40 può controllare fino ad 8 pompe di calore contemporaneamente.

SMO 20/40, insieme alle pompe di calore NIBE, funziona regolarmente in varie modalità: Per esempio:

- Collegato ad una fonte esterna di calore, sia essa a qas, qasolio, elettrica o teleriscaldamento;
- Collegato ad un boiler della dimensione adeguata per soddisfare i fabbisogni d'acqua calda sanitaria;
- In presenza di una piscina, quest'ultima può essere collegata da SMO 40 alla pompa di calore per esser riscaldata;
- Gli impianti controllati con SMO 40 possono anche prevedere i pannelli solari, permettendo l'utilizzo dell'energia solare come fonte di calore complementare quando disponibile.

Visitare il sito www.nibe.eu per ulteriori informazioni.

NBD ITX SMO 20_40 M11583-1X.indd 1 2014-03-24 09:35

Tabella riassuntiva NIBE SMO 20/40

Modello	Dimensioni mm (LxAxP)	Peso kg	Unità esterne compatibili	N° max di pompe di calore	Fonte aggiuntiva a monte o a valle della valvola 3vie	Controllo remoto RMU 40	Piscina	Controllo di un'altra fonte di calore	Supervisione del carico elettrico sulla casa, controllato con fusibile (3x400V)	Numero di dispositivi supportati	Numero di circuiti di riscaldamento supportati
NIBE SMO 20	360x410x120	4	F2030, F2040, F2300	1	Entrambi	-	_	Sì	-	vedi lista accessori*	1
NIBE SMO 40	360x410x120	5	F2030, F2040, F2300	8	Entrambi	Sì	Sì	Sì	Sì	vedi lista accessori*	4

^{*} NIBE SMO 20/40 può essere collegato in varie modalità. Ulteriori informazioni sono disponibili al sito www.nibe.eu e nei rispettivi manuali di installazione dei singoli accessori utilizzati.

Combinazioni possibili



Unità esterna	Controllo	Acqua Ca	Fonte addizionale	Puffer		
Onita esterna	Controllo	Boiler Tank-in-Tank	Boiler con serpentina	Fonte addizionale	Рипег	
NIBE F2030 - 7 kW		NIBE VPA 300/200 NIBE VPA 450/300 NIBE VPAS 300/450	NIBE VPB 200	ELK Oil boiler Gas boiler	NIBE UKV 100 NIBE UKV 200 NIBE UKV 300	
NBIE F2030 - 9 kW			NIBE VPB 300 NIBE VPB 500 NIBE VPB 750 NIB E VPB 1000			
NIBE F2040 - 8 kW						
NIBE F2040 - 12 kW	NIBE SMO 20					
NIBE F2040 - 16 kW	NIBE SMO 40		NIBE VPB 500/750/1000			
NIBE F2300 - 14 kW						
NIBE F2300 - 20 kW		NIBE VPA 450/300 NIBE VPAS 300/450	NIBE VPB 750 NIBE VPB 1000			

M11583 NBD IT NIBE SMO 20/40 1412-1

NIBE declina ogni responsabilità per errori di stampa o dati contenuti in questa brochure. @NIBE 2014.



NBD ITX SMO 20_40 M11583-1X.indd 2 2014-03-24 09:35