

Řídicí modul

NIBE™ SMO 20 / SMO 40

Funkce modulu NIBE™ SMO 20 / SMO 40

- Pro řízení tepelných čerpadel NIBE systému vzduch-voda
- Snadno použitelná a intuitivní řídicí jednotka komunikující v češtině
- Lze ovládat oběhové čerpadlo s řízenými otáčkami z příslušenství NIBE
- Vytápění, chlazení, vytápění bazénu a kroková kontrola přídatného tepelného zdroje
- NIBE SMO 20/40 je kompatibilní se vzdálenou správou přes internet - NIBE Uplink
- Umožňuje do systému s tepelným čerpadlem integrovat i stávající prvky, jako např. plynový kotel nebo elektrokotel
- Řízení kaskády až 8 tepelných čerpadel (platí pro SMO 40)



NIBE™ SMO 20/40

NIBE SMO 20 / SMO 40 je inteligentní řídicí modul vybavený řídicí jednotkou nové generace pro dosažení dobrého komfortu, účinnosti a bezpečnosti provozu. Jasně informace o stavu, době provozu a všech teplotách v systému se zobrazují na velkém a dobře čitelném displeji.

NIBE SMO 20 / SMO 40 podporuje celou řadu různých systémů vytápění a přípravy teplé vody. SMO 20 / SMO 40 umožňuje kombinovat tepelné čerpadlo NIBE typu vzduch/voda s dalšími zařízeními a vytvořit zcela individuální systémy vytápění. SMO 40 může řídit až osm tepelných čerpadel v jednom systému.

SMO 20 / SMO 40 společně s tepelnými čerpadly NIBE pracují bezproblémově v celé řadě konfigurací. Například:

- Při připojení k jiným zdrojům vytápění, jako jsou plynový kotel, elektrokotel nebo i centrální zdroj tepla.
- Při připojení k ohřívači vody NIBE nebo i jiných výrobců ve velikosti odpovídající požadavkům vaší domácnosti na spotřebu teplé vody.
- Pokud jste majiteli bazénu, může SMO 40 propojit vaše tepelné čerpadlo s bazénem a zajišťovat jeho ohřev.
- Systémy řízené modulem SMO 40 mohou zahrnovat také solární panely, což umožňuje využívání solární energie jako doplňkového zdroje tepla v době, kdy je tento zdroj k dispozici.

Navštivte webové stránky www.nibe.cz, kde získáte další informace.

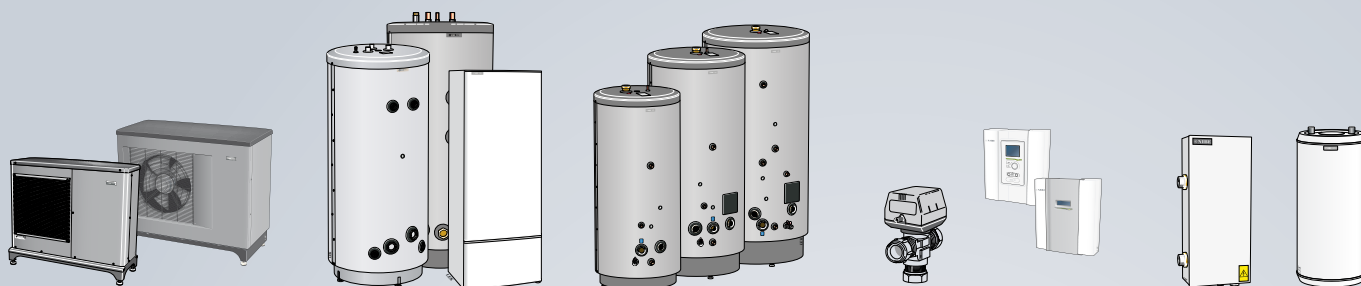
The NIBE logo, consisting of a stylized red starburst symbol followed by the word "NIBE" in a bold, red, sans-serif font.



Přehled NIBE™ SMO 20/SMO 40

Typ	Rozměry [mm] (ŠxVxH)	Hmotnost [kg]	Kompatibilní venkovní jednotky	Max. počet tepelných čerpadel	Doplňkový zdroj před nebo za třicestným ventilem	Ovládací terminál RMU 40 mimo místnost s regulátorem SMO	Ohřev bazénu (až dva nezávislé bazény)	Krokové spínání přídavného zdroje tepla	Řízení systému s chlazením (platí pro F2040)	Počet podporovaných zapojení	Max. počet řízených topných okruhů
NIBE SMO 20	360x410x120	4	F2030, F2040, F2300	1	Obojí možné	-	-	ANO	ANO	MNOHO*	1
NIBE SMO 40	360x410x120	5	F2030, F2040, F2300	8	Obojí možné	ANO	ANO	ANO	ANO	MNOHO*	8

*NIBE SMO 20 / SMO 40 lze připojit mnoha různými způsoby. Další informace o možnostech naleznete v odpovídajících instalačních návodech nebo kontaktujte NIBE.



Systémová řešení

Venkovní jednotka	Regulátor	Teplá užitková voda		Doplňkový zdroj	Vyrovnávací nádoba
		Dvouplášťový ohřivač	Nepřímotopný ohřivač		
NIBE F2030 - 7 kW	NIBE SMO 20 NIBE SMO 40	NIBE VPA 300/200* NIBE VPA 450/300* NIBE VPAS 300/450*	NIBE VPB 200*	Elektrokotel Kotel na tuhá paliva Centrální zdroj tepla Olejový kotel Plynový kotel	NIBE UKV 100 NIBE UKV 200 NIBE UKV 300
NIBE F2030 - 9 kW			NIBE VPB 300*		
NIBE F2040 - 8 kW			NIBE VPB 500*		
NIBE F2040 - 12 kW		NIBE VPB 750*			
NIBE F2040 - 16 kW		NIBE VPB 1000*			
NIBE F2300 - 14 kW		NIBE VPB 500/750/1000*			
NIBE F2300 - 20 kW		NIBE VPA 450/300* NIBE VPAS 300/450*	NIBE VPB 750* NIBE VPB 1000*		

* Nebo ekvivalentní typy jiných výrobců

