

NOVINKA



Výhody of NIBE™ SMO 05

Aktualizovaný řídící systém tepelných čerpadel vzduch-voda s uživatelsky přátelským rozhraním a barevným intuitivním displejem

K použití v kombinaci s venkovní jednotkou vzduch-voda F2026/F2300 a ohřívačem vody NIBE

Umí ovládat jednu venkovní jednotku vzduch-voda, jeden ohřívač vody a jeden doplňkový zdroj např. elektrický nebo plynový kotel

Skládá se z čidla venkovní teploty, čidla vnitřní teploty a tří čidel řídících vytápění a ohřev teplé vody

Reléová karta je připojena na systém ohřevu vody, venkovní jednotku a komunikační kabel pro displejovou jednotku

Ekvitermní regulace řídí provoz dle venkovní teploty, optimalizuje provoz tepelného čerpadla a udržuje tepelný komfort v domě.

NIBE SMO 05

SMO 05 bylo vyvinuto tak, aby bylo možné displej umístit kamkoliv v domě, dle potřeby uživatele, například v chodbě či kuchyni. Plně inteligentní regulátor je součástí řady nové generace NIBE. Věříme, že jeho funkčnost uspokojí potřeby většiny našich zákazníků. Standartní kombinace s tepelným čerpadlem jistě ulehčí život instalatérům, kteří budou zařízení montovat a servisovat.

Slovy "plně inteligentní" myslíme řídící systém tepelného čerpadla, který správně pracuje díky čidlu venkovní teploty nastavenému na požadovanou topnou křivku pro komfort a stabilní klima uvnitř domu. SMO 05 má automatickou funkci legionella a je vyvinut pro kombinaci s F2026/F2300 a ohřívači vody NIBE.

BAREVNÝ DISPLEJ

SMO 05 je vybaven barevným displejem, jednoduchými menu a symboly, které činí nastavení domácího klima co nejjednodušším.

Čtyři hlavní menu v systému se zobrazují na displeji s jasnými základními informacemi, jako je teplota uvnitř domu a teplota teplé vody.

KLIMA UVNITŘ DOMU

Nastavení vnitřního klima. Pokud vyberete pokročilé nastavení (pro instalatéry), můžete změnit např. topnou křivku.

OHŘEV VODY

Zde si nastavíte ohřev vody. Jsou dostupné tři alternativy: ekonomická, standardní a luxusní.

INFO

Zde naleznete širokou škálu informací o stavu systému. Informace jsou pouze pro čtení a nastavení nelze změnit.

MŮJ SYSTÉM

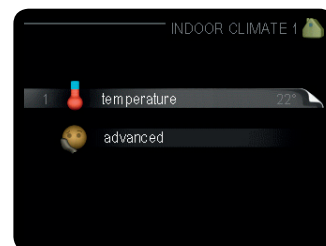
Zde můžete aktivovat buď automatický nebo manuální režim a měnit nastavení systému dle svých přání, jako je např. jazyk na displeji.

SERVIS

Zde můžete měnit pracovní nastavení, systémová nastavení či obnovit tovární nastavení zařízení.



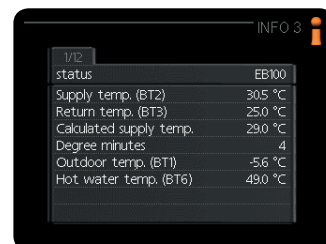
Displej s informacemi



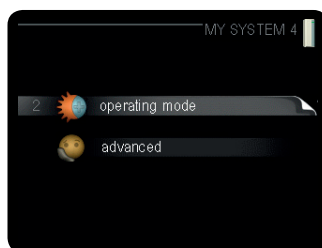
Vnitřní klima



Ohřev vody



Info



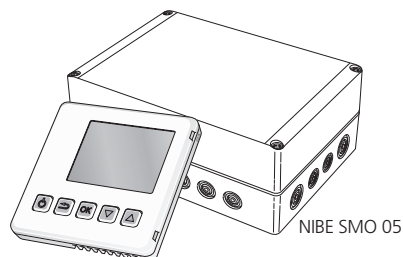
Můj systém



Servis

Instalace

SMO 05 umožňuje regulaci jednoho základního hydraulického schématu, které zahrnuje kombinaci venkovní jednotky NIBE F2026/2300 vzduch-voda, ohřívače vody, vyrovnávací nádoby a doplňkového zdroje tepla (například elektrický/plynový/olejový kotel).



NIBE SMO 05

SMO 05 systém

Kombinace s NIBE F2026

Venkovní jednotka	Regulace	NIBE ohřívač vody	
NIBE F2026-6	SMO 05	VPA 200/70	VPB 500, VPB 750, VPA 300/200, VPA 450/300, VPAS 300/450
NIBE F2026-8	SMO 05	–	VPB 500, VPB 750, VPA 300/200, VPA 450/300, VPAS 300/450
NIBE F 2026-10	SMO 05	–	VPB 500, VPB 750, VPA 300/200, VPA 450/300, VPAS 300/450

Kombinace s NIBE F2300

Venkovní jednotka	Regulace	NIBE ohřívač vody
NIBE F2300-14	SMO 05	VPB 500, VPB 750, VPA 300/200, VPA 450/300, VPAS 300/450
NIBE F2300-20	SMO 05	VPB 500, VPB 750, VPA 300/200, VPA 450/300, VPAS 300/450