



Vnitřní systémová jednotka **NIBE VVM S500**

NIBE VVM S500 je inteligentní vnitřní modul, který spolu s tepelným čerpadlem typu vzduch-voda tvoří kompletní systém pro vytápění a ohřev vody. Zároveň je kompatibilní s fotovoltaickým systémem.

Správa pomocí aplikace NIBE myUplink.

Vhodná pro větší objekty a rekonstrukce.

Uživatelsky přívětivý systém s dotykovým ovládáním.

Umožňuje kombinaci s dalším zdrojem tepla - krbem, kotlem na tuhá paliva, solárním výměníkem a dalším zdrojem tepla.

Vestavěná kombinovaná nádoba s průtokovým ohřívačem vody s nerezovým výměníkem a akumulační nádobou pro systém vytápění.

- **Ideální pro fungování s FVE**
- **Součást chytré domácnosti**
- **Kompatibilní se všemi venkovními jednotkami NIBE**
- **Lze kombinovat s externím zdrojem tepla**

Technické údaje NIBE VVM S500

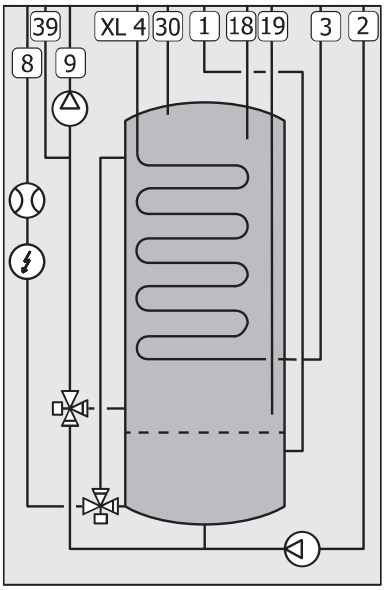
Napájení		
Napájecí napětí	V	3×400
Jištění	A	20 (10 A pro EK 6 kW)
Max. výkon vestavěného elektrokotle	kW	9
Okruh topného média		
Max. teplota výstupní vody	°C	70
Min. teplota výst. vody při chlazení bez příslušenství	°C	18
Objem akumulační nádrže	l	80
Zapojení aku nádoby		Oddělovací
Teplá voda		
Způsob ohřevu teplé vody		Průtokový ohřev
Objem teplé vody 40 °C (komfortní režim střední)	l	390
Připojení		
Teplá/studená voda	"	1" vnitřní
Topné médium do systému vytápění	"	1" vnitřní
Připojení venkovní jednotky	"	1" vnitřní
Umístění vývodů pro připojení vytápění/ohřevu teplé vody		Horní
Další přípojky		Externí zdroj tepla
Regulátor		
Typ		„S" serie
Připojení k internetu		LAN / WiFi
Modbus		Integrované TCP/IP
Rozměry a hmotnost		
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	1846/760/910
Hmotnost	kg	218
Objednací číslo		
Objednací číslo		VVM069276
Kompatibilní venkovní jednotky		
Kompatibilní venkovní jednotky		S2061-5 S2060-6/10/12/16 S2125-8/12/14/16/20

myUplink

Aplikace myUplink umožňuje ovládat tepelné čerpadlo řady NIBE „S" pomocí chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Připojením zařízení k internetu získáte nejen rychlý přehled a informace o aktuálním stavu systému, ale můžete měnit nastavení vytápění, chlazení, ohřevu vody nebo větrání a dalších funkcí. V případě provozní poruchy obdržíte upozornění notifikací v aplikaci nebo prostřednictvím e-mailu, což vám umožní rychle reagovat.

11/2026

Schéma



Legenda:
XL 1: Připojení, výstup topného média
XL 2: Připojení, vratná topného média
XL 3: Připojení, studená voda
XL 4: Připojení, teplá voda
XL 8: Připojení, přípojka z tepelného čerpadla
XL 9: Připojení, přípojka do tepelného čerpadla
XL 18: Přípojka, výstup, z přídavného zdroje tepla
XL 19: Přípojka, vratná, do přídavného zdroje tepla
XL 30: Přípojka expanzní nádoba
XL 39: Připojení, výstup příslušenství

Energetické systémy
DZ Dražice-strojírna s.r.o.
Dražice 69
294 71 Benátky nad Jizerou
Tel.: (+420) 326 370 911
www.nibe.cz, www.nibe.sk

NIBE