

Vnitřní jednotka NIBE™ VVM 500 Pro tepelná čerpadla NIBE vzduch-voda

NOVINKA



Výhody NIBE™ VVM 500

Variabilní jednotka “vše v jednom” pro vytápění a ohřev vody

Pro větší rodinné domy a objekty s 2 - 3 bytovými jednotkami

Nová generace řídicího systému tepelných čerpadel s barevným displejem s mnoha funkcemi

Uzpůsobeno pro snadné připojení k solárním panelům či jinému externímu zdroji

Pro použití v kombinaci s venkovní jednotkou tepelných čerpadel NIBE F2300 a F2026, které tak tvoří ucelený topný systém

NIBE VVM 500

VVM 500 je dalším z výrobků nové generace, které byly vyvinuty, aby dodávaly vašemu domovu hospodárné, efektivní a ekologické vytápění a teplou vodu. Vytápění může být spolehlivé a úsporné díky zabudovanému výměníku teplé vody, cirkulačním čerpadlům, solárnímu výměníku, řídicímu systému a elektrické topné jednotce.

VVM 500 je propojeno s tepelným čerpadlem vzduch-voda a topným systémem v domě. VVM 500 je také uzpůsobeno k propojení s různými příslušenstvími, například s externím zdrojem tepla, dalším ohřevem vody, bazénem či topnými systémy s různými teplotami.

VVM 500 je vybaveno řídicím systémem nové generace pro komfortní, hospodárný a bezpečný provoz. Jasně informace o stavu, provozních časech a všech teplotách v systému jsou zobrazeny na velkém a čitelném displeji.

Technická data

NIBE™ VVM 500

Typ		NIBE VVM 500
Výška	mm	1900
Požadovaná výška stropu	mm	2000
Šířka	mm	763
Hloubka	mm	900
Váha	kg	240
Nízkoenergetické nabíjecí oběhové čerpadlo		ano
Nízkoenergetické oběhové čerpadlo topného systému		ano
Vestavěná akumulační nádrž		ano
Solární výměník		ano
Elektrokotel	kW	9
Napájení	V	3 x 400

Systém	F2300 - VVM 500	F2026 - VVM 500	
Max teplota topného systému	°C	65	55
Vydatnost teplé vody		24 litrů/min, 250 litrů, 40°C	16 litrů/min, 175 litrů, 40°C
Max výkon externího zdroje (plynový, olejový nebo elektrický kotel)	kW	25	25
Max topný výkon s přídatným zdrojem	kW	24	24
Max připojitelný výkon solárního systému nebo jiného zdroje		10m2 solárních panelů 8kW Krbový výměník max. 6kW	



Barevný grafický displej

NIBE VVM500 je vybaveno barevným displejem s jasným a přehledným menu se symboly. Zobrazuje jasné informace o stavu, operačním čase a všech teplotách v čerpadle. Je to srozumitelná řídicí jednotka, která umožňuje uživateli, využít optimálně výkon čerpadla a zachovat přitom vždy komfortní teplotu uvnitř domu.

Plně flexibilní

