

Универсален вътрешен модул NIBE™ VVM 310 за системи с термopомпи NIBE въздух/вода

НОВО



Характеристики на NIBE™ VVM 310

Универсален вътрешен модул „всичко в едно“ за отопление и топла вода.

За модернизиране на съществуващи отоплителни системи или за нови сгради с потребности от високоефективно снабдяване с топла вода, с възможност за комбиниране с плувен басейн или съществуващ котел.

Модул за управление от ново поколение с цветен дисплей и няколко нови функции

Лесно свързване и управление на външния източник на топлина (дърва/нафта/газ). Стъпково управление на допълнителното количество топлина с потопяем нагревател

Вграден буферен резервоар за системата за отопление

Спирален водонагревател за топла вода от неръждаема стомана

Управляван от атмосферните условия автоматичен шунтов клапан, който взема предвид външната температура

Саморегулираща се помпа с натоварване, съответно среда-топлоносител, управлявани от скоростта, и конструкция от клас А

Прибор за контрол на товара като стандартно оборудване

NIBE VVM 310

VVM 310 е универсален вътрешен модул и в комбинация с външните модули NIBE въздух/вода създава цялостна система за задоволяване на потребностите на сградите от отопление и топла вода.

VVM 310 може да получава енергия от няколко различни алтернативни източника, например от външните термopомпи NIBE F2026, F2030 и F2040.

Може да се подава допълнителна енергия и от съществуващ котел, вместо да се използва вътрешният потопяем нагревател.

Технически характеристики

NIBE™ VVM 310

Тип	NIBE VVM 310
Височина	1800 mm
Необходимо височина на тавана	1910 mm
Ширина	600 mm
Дълбочина	615 mm
Тегло	140 kg
Обем	270 литра
Циркулационна помпа с нискоенергиен товар	да
Циркулационна помпа за отопление с нискоенергиен товар	да
Буферен съд за отопление	да
Соларна спирала	не
Потопаем нагревател	12 kW
Напрежение	3 x 400 V

Система	VVM 310 - F2030	VVM 310 - F2040
Максимална температура на системата за отопление на къщата	65°C	55°C
Максимални показатели за битова топла вода	15 литра/мин, 240 литра, 40°C	12 литра/мин, 220 литра, 40°C
Максимална допълнителна мощност за свързване (котел на газ/нафта/електрически)	25 kW	25 kW
Максимална топлинна мощност с допълнително резервно захранване	24 kW	24 kW

Пълна универсалност

