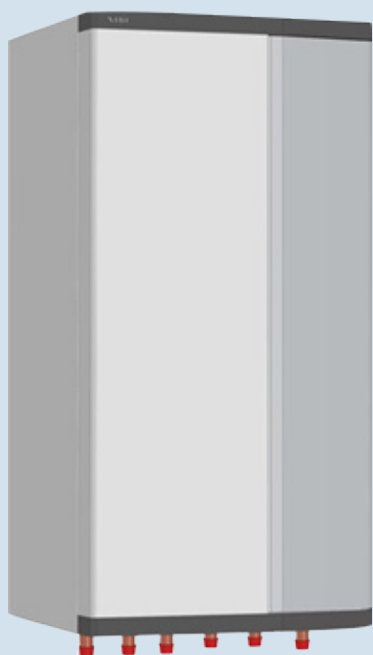




NIBE

Hydrobox NIBE MHB S20



MHB S20 je nástěnný hydrobox pro vytápění a ohřev teplé vody, který lze kombinovat s tepelnými čerpadly NIBE vzduch-voda zejména v kombinaci s původními zdroji tepla nebo jako jejich náhradu. Instalace je tak vhodná zejména pro rekonstrukce, ale může být použita i pro nové instalace.

Integrované ovládání s dotykovým displejem.

Vestavěné komponenty jako např. oběhové čerpadlo, expanzní nádoba, pomocný elektrický zdroj 9 kW.

S aplikací myUplink vhodné pro připojení k vaší chytré domácnosti.

Připraveno pro řízení externího zásobníku teplé vody.



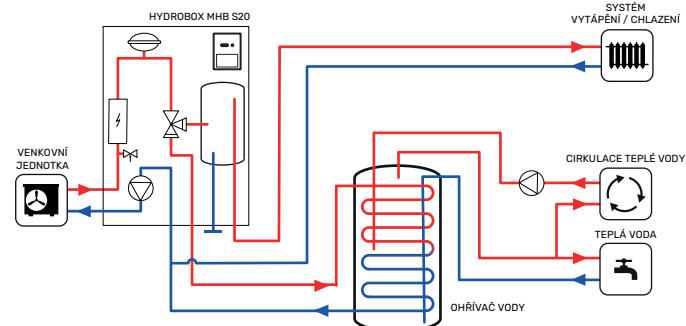
- Pro kombinaci s tepelnými čerpadly NIBE vzduch-voda provedení monoblok do 16 kW
- Při režimu chlazení minimální výstupní teplota +7 °C, použitelné i v kombinaci s fancoily
- Díky regulátoru řady „S“ široké možnosti konektivity včetně bezdrátového příslušenství

Technické údaje

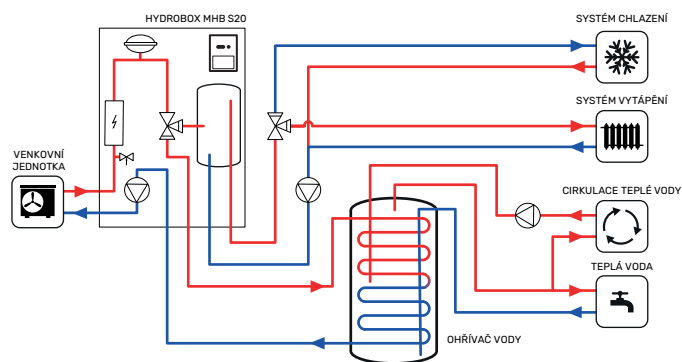
NIBE MHB S20		
Napájení		
Napájecí napětí	V	3×400
Jištění	A	16
Max. výkon vestavěného elektrokotle	kW	9
Okruh topného média		
Max. teplota výstupní vody	°C	80
Min. teplota výst. vody chlazení bez příslušenství	°C	7
Vestavěná akumulární nádrž	l	30
Vestavěná expanzní nádoba	l	10
Vestavěný pojistný ventil	bar	3
Teplá voda		
Vestavěný přepínací ventil QN10		Ano
Připojení		
Topné médium do systému	mm	22
Připojení venkovní jednotky	mm	22
Vývody pro připojení vytápění		Spodní
Regulátor		
Typ		„S“-serie
Připojení k internetu		LAN/WiFi
Modbus Integrované		TCP/IP
Rozměry a hmotnost		
Rozměry (výška/šířka/hloubka)	mm	890/495/500
Hmotnost	kg	65
Kompatibilní venkovní jednotky		
Kompatibilní venkovní jednotky		F2040/F2050 S2060/S2061* F2120/S2125 do 16 kW

*Dostupné v průběhu roku 2026.

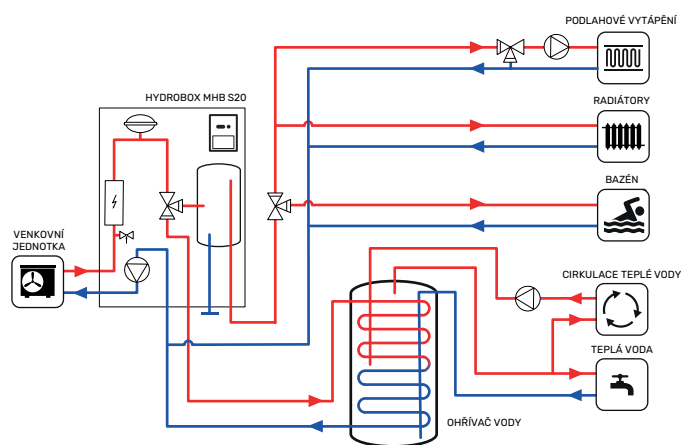
Schéma zapojení



MHB S20 v systému s ohřevem teplé vody a společným okruhem pro vytápění / chlazení



MHB S20 v systému s ohřevem teplé vody a samostatným okruhem pro vytápění / chlazení, vestavěná akumulární nádoba jako oddělovací zásobník



MHB S20 v systému s ohřevem teplé vody, bazénu, okruhu radiátorů a podlahového vytápění se směšováním

Energetické systémy

DZ Dražice-strojírna s.r.o.

Dražice 69, 294 71 Benátky nad Jizerou

Tel.: (+420) 326 370 911 | nibe.cz, nibe.sk

NIBE