

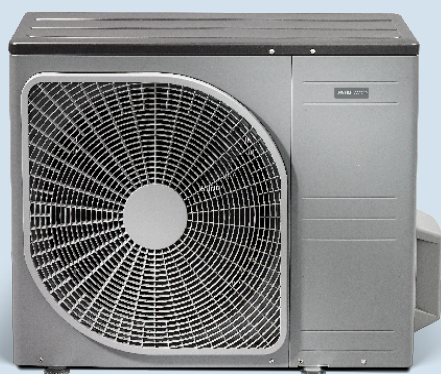


# NIBE



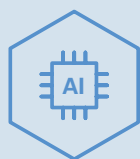
## Hüdromoodul NIBE SPLIT SHB 20/AMS 20

NIBE SHB 20 on kompaktne hüdromoodul, mis ühendatakse külmaainetorude abil split-tüüpi õhk-vesisoojuspumba välismooduliga NIBE AMS. NIBE SPLIT SHB 20 hoiab küttekulud optimaalsena kohandades automaatselt aastaringset küttesüsteemi sooja tootmist vastavalt maja hetkelisele küttevajadusele.



NIBE SHB hüdromooduli ja NIBE AMS välismooduli kombinatsioon võimaldab nii kütta kui jahutada. Seadmel on ka võimekus tarbevett toota lisavarustusena paigandatava soovitud suurusega soojaveeboileriga. Soojuspumbasüsteem tagab vajadusel pealevoolutemperatuuri 58 °C välistemperatuurini -20 °C. Jahutusfunktsioon tagab meeldiva sisekliima ka palavaimatel suvepäevadel.

Soojuspumbasüsteemi nutikas tehnoloogia annab täieliku kontrolli energiatarbimise ning soojustootmise üle ja on oluline osa targast kodulahendusest. Automaatne sisekliima juhtimine tagab mugavuse ja aitab samal ajal säästa keskkonda.



- **Energiatõhusa sisekliimasüsteemi loomiseks ühendage NIBE SHB 20 õhk-vesi-soojuspumbaga NIBE AMS.**
- **Suur küttevõimsus isegi välistemperatuuril kuni -20 °C ja efektiivne suvine jahutusfunktsioon.**
- **Lihtne paigaldada. Valige oma vajadustele vastav eraldiseisev soojaveeboiler.**
- **Osa teie targast kodulahendusest – juhtige sisekliimat veebirakenduse myUplink kaudu.**

# NIBE SPLIT SHB 20 / AMS 20 / AMS 10 tehnilised andmed

		NIBE SHB 20-6 NIBE AMS 20-6	NIBE SHB 20-12 NIBE AMS 20-10	NIBE SHB 20-6 NIBE AMS 10-6	NIBE SHB 20-12 NIBE AMS 10-8	NIBE SHB 20-12 NIBE AMS 10-12	
Energiaühenduse klass 35/55°C, komplektimärgis <sup>1)</sup>		A+++ / A++					
Energiaühenduse klass 35/55°C, tootemärgis <sup>2)</sup>		A+++ / A++			A++ / A++		
SCOP <sub>EN14825</sub> keskmine kliima, 35/55°C		5.1/3.6	4.6/3.4	4.8 / 3.5	4.4 / 3.2	4.4 / 3.4	
SCOP <sub>EN14825</sub> külm kliima, 35/55°C		4.1 / 3.0	3.9 / 2.9	3.6 / 2.9	3.5 / 2.8	3.6 / 2.9	
P <sub>design</sub> keskmine kliima, 35/55°C	kW	5.2 / 5.6	6.3 / 6.5	4.8 / 5.3	8.2 / 7.0	11.5 / 10	
P <sub>design</sub> külm kliima, 35/55°C	kW	5.8 / 5.7	6.5 / 6.2	4.0 / 5.6	9 / 10	11.5 / 13	
Küttevõimsus / COP, EN14511, 7/35, nominaalne	kW	2.6 / 5.4	4.0 / 5.3	2.6 / 5.3	3.4 / 4.6	5.2 / 4.8	
Max / min pealevoolutemperatuur	°C	58 / 7					
Helivõimsuse tase (L <sub>WA</sub> ), EN12102, 7/45°C, nominaalne	dB(A)	54			51	55	58
Kõrgus / laius / sügavus – AMS	mm	640 / 800 / 290	750 / 880 / 340	640 / 800 / 290	750 / 880 / 340	845 / 970 / 370	
Kõrgus / laius / sügavus – SHB 20	mm	850 / 515 / 345					
Kaal NIBE AMS / SHB 20	kg	46 / 52	60 / 56	46 / 52	60 / 56	74 / 56	

<sup>1)</sup> Süsteemi energiaühenduse klassi skaala: A+++ - G. <sup>2)</sup> Toote energiaühenduse klassi skaala: A+++ - D. Esitatud süsteemi energiaühenduse klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. Kui süsteemi täiendatakse välise lisakatlaga või päikeseenergiaühendusega, siis tuleb süsteemi kogutõhusus ümber arvutada.

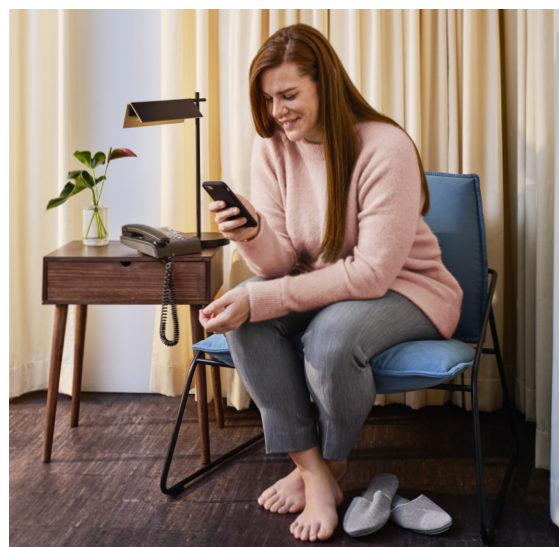
M13674 CIL EE NIBE SPLIT SHB 20/AMS 20\_2446-2  
Võimalikud on trüki- ja muudatused. ©NIBE 2024

## Säästvad energialahendused

NIBE on alates 1952. aastast loonud kodudele energiaühendusi ja jätkusuutlikke sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks käsitleme kogu süsteemi tervikuna. Ühendades taastuvenergia ja nutika tehnoloogia, pakume tõhusaid lahendusi, et üheskoos kujundada kestlikum tulevik.

Meie lai tootevalik hõlmab nutikaid ja kõrge efektiivsusega seadmeid, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ja tagada tõhusa ventilatsiooni. Looduses peituvat soojusenergia kasutamine loob suurepärase sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.

*It's in our nature.*



# NIBE