



# NIBE



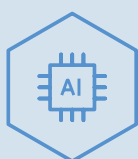
## Hüdromoodul NIBE SPLIT SHB 20/AMS 20

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-veisi-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 kodust - 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	

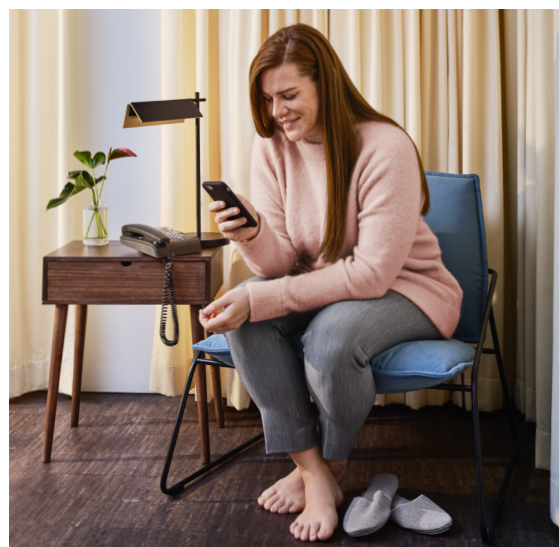
<sup>1)</sup> Süsteemi energiaühenduse klassi skaala: A+++ - G. <sup>2)</sup> Toote energiaühenduse klassi skaala: A+++ - D. Esitatud süsteemi energiaühenduse klassi puhul on arvestatud ka juhtsüsteemi. Kui süsteemi täiendatakse välise lisakattaga või päikeseenergiaühendusega, siis tuleb süsteemi kogutõhusus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

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

## Säästvad energialahendused

Alates 1952. aastast toodab NIBE kodudele energiaühendusi ja säästvaid sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks lähtume oma toodete loomisel kogu süsteemist kui tervikust. Oleme ühendanud taastuvenergia nutika tehnoloogiaga ja pakume tõhusaid süsteemilahendusi, et saaksime koos luua kestlikuma tuleviku.

Meie suures tootevalikus on nutikad ja kõrge efektiivsusega seadmed, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ja tagada ventilatsiooni. Looduses peituvat soojusenergia kasutamine võimaldab luua suurepärase koduse sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.



# NIBE