

AQUAREA SHF // BI-BLOC // HT // POUZE TOPENÍ JEDNOFÁZOVÉ // TŘÍFÁZOVÉ

Pro dům vybavený vysokoteplotními radiátory (např. litinovými) je vysokoteplotní Aquarea HT patrně nejvhodnějším řešením, protože dodávána výstupní voda má teplotu 65 °C, i když je venku -15 °C. Aquarea HT dodává vodu o teplotě 65 °C tepelným čerpadlem.

výstupní voda 65°C
VYSOKOTEPLNÝ ČERPAČKA
TEPELNÉ ČERPAČKO
A BIVOLTBLOCK CLIM
LEBETICE GRADUČKO
A BIVOLTBLOCK CLIM
65°C

NEW
READY
CONTROL YOUR HEAT
PUMP WITH THE
INTELLIGENT™
RAMP WITH THE
VA SMARTPHONE &
VA APP
VOLTELNE

vysoká účinnost topení
SWIPESTER+
ekologicky přátelské chladicí médium
R407C
až do -20°C
venkovní jednotka
připojení kotle
DOVYBAVEN
připojení solárních panelů
SOLÁRNÍ SADA
teplá užitková voda
TUV
5 let záruka na kompresor

BI-BLOC // AQUAREA HT // POUZE TOPENÍ // SHF

VÝSTUPNÍ JEDNOTKA		JEDNOFÁZOVÉ		TŘÍFÁZOVÉ		WH-SHF20BES*		WH-SHF20BES*		WH-SHF20BES*	
Teplota výkonu při -7°C	kW	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
COP při -7°C		4,55	4,4	4,55	4,4	4,55	4,4	4,55	4,4	4,55	4,4
Teplota výkonu při -7°C	kW	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
s teplotou topné vody 55°C		2,7	2,5	2,7	2,7	2,7	2,5	2,7	2,5	2,7	2,5
COP při -7°C		2,4	2,15	2,4	2,15	2,4	2,15	2,4	2,15	2,4	2,15
Teplota výkonu při -7°C	kW	9	12	9	12	9	12	9	12	9	12
s teplotou topné vody 65°C		2,25	2,2	2,25	2,2	2,25	2,2	2,25	2,2	2,25	2,2
COP při -7°C		8,9	8,6	8,9	8,6	8,9	8,6	8,9	8,6	8,9	8,6
Teplota výkonu při -15°C	kW	7,8	8	7,8	8	7,8	8	7,8	8	7,8	8
COP při -15°C		1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
Rozměry (V x Š x H)	mm	892 x 502 x 353		892 x 502 x 353		892 x 502 x 353		892 x 502 x 353		892 x 502 x 353	
Hmotnost	kg	49		49		49		49		50	
Přípoka vodního potrubí		Připoka vodního potrubí		Připoka vodního potrubí		Připoka vodního potrubí		Připoka vodního potrubí		Připoka vodního potrubí	
Čerpadlo		Poč. rychlostí		Poč. rychlostí		Poč. rychlostí		Poč. rychlostí		Poč. rychlostí	
Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)	l/min	Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)		Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)		Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)		Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)		Přidok topné vody (ΔT=5 K, 35°C)	
Přidok integrovaného chl. topného článku	kW	3		3		3		3		3	
Vstupní výkon	kW	6		6		6		6		6	
Sponšička proud	A	A		A		A		A		A	
Maximální oděr	A	A		A		A		A		A	
VENKOVNÍ JEDNOTKA											
Uroveň akustického tlaku	dB (A)	49		49		49		49		50	
Uroveň hláskosti	dB	66		66		66		66		67	
Rozměry (V x Š x H)	mm	1 340 x 900 x 320		1 340 x 900 x 320		1 340 x 900 x 320		1 340 x 900 x 320		1 340 x 900 x 320	
Hmotnost	kg	9,52 (9,6*)		9,52 (9,6*)		9,52 (9,6*)		9,52 (9,6*)		9,52 (9,6*)	
Průměr potrubí	mm (palců)	15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")		15,88 (5/8")	
Chladivo (R407C)	kg	2,95		2,95		2,95		2,95		2,95	
Režisní délky potrubí	m	3-30		3-30		3-30		3-30		3-30	
Délka potrubí při menším výkonu	m	7		7		7		7		7	
Délka potrubí pro přírůvek výkonu	m	15		15		15		15		15	
Přidok chl. chl. plynů (R407C)	kg/m	70		70		70		70		70	
Režisní unit Venk. jednotka	m	20		20		20		20		20	
Provozní	°C	-20 až 35		-20 až 35		-20 až 35		-20 až 35		-20 až 35	
Uroveň	°C	25 - 65		25 - 65		25 - 65		25 - 65		25 - 65	

NÁDRŽE (DALŠÍ NÁDRŽE JSOU V ČÁSTI PŘÍSLUŠENSTVÍ)

VOLTTELNA STANDARDNÍ NÁDRŽE NA UŽITKOVOU VODU		WH-TD30BES	
Objem vody	l	200	300
Max. teplota vody	°C	85	85
Rozměry	Výška / Poloměr	1200 / 500	1700 / 500
Hmotnost	kg	62	54
Kapacita	V	230	230
Plocha vnitřní nádrže	mm	Inox	Inox
Plocha vnitřní	m ²	1,4	1,8
Energieke ztráty při 65 °C (test podle dle EN12897)	kWh/24.h	1,7	2
Obsahuje topný ventil	ano	ano	ano

* Neuvádějí se specifikace.

Výsledky výkonu v souladu s EN1521.
Akustický tlak je měřen ve vzdálenosti 1 m před venkovní jednotkou a ve výšce 1,5 m.
Poznámky: Výstupní teplota vody: 50°C, Výstupní teplota vzduchu: 35°C.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- NOVÉI VOLITELNÉ OVLÁDÁNÍ CHYTRÝM TELEFONEM S VYBAVENÍM INTENSISHOME®
- ROZSAH OD 9 DO 12 kW, JEDNOFÁZOVÉ A TŘÍFÁZOVÉ
- MAXIMÁLNÍ VÝSTUPNÍ TEPLOTA HYDRAULICKÉHO MODULU: 65 °C
- PRACUJE AŽ DO -20 °C
- MAXIMÁLNÍ ROZDÍL MEZI VENKOVNÍ JEDNOTKOU A HYDRAULICKÝM MODULEM JE 30 M

ENERGETICKÁ I EKOLOGICKÁ ÚČINNOST

- Maximální COP je 4,55
- Ekologicky přátelské chladicí médium R407C

KOMFORT

- Maximální výstupní teplota hydraulického modulu: 65 °C
- Optimální regulace umožňuje venkovní teplotám (nebo současně oběma)
- Výkon je optimalizován podle teploty vratné vody
- Autonomní regulace topení a zásobníku horké vody

SNADNÁ OBSLUHA

- NOVÉI VOLITELNÉ OVLÁDÁNÍ CHYTRÝM TELEFONEM S VYBAVENÍM INTENSISHOME®
- Regulace na hydraulickém modulu
- Snadné programování ovládacího panelu

SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Dobře přístupný manometr pro snadnou kontrolu tlaku vody
- Hydraulický modul i venkovní jednotku lze snadno otevřít

