

ÕHK-VESI SOOJUSPUMBAD KÜTMISEKS MONO/SINGLE EXCLUSIVE DUO/DOUBLE EXCLUSIVE KÕRGTEMPERATUURI MUDELID



TERVIKLIK KÜTTELAHENDUS

Orca Mono/Single Exclusive seeria ja Duo/Double Exclusive seeria mudelid võimaldavad kütta ruume ja soojendada vett. Duo/Double soojuspumpas soojeneb vesi selle sisseehitatud 200- või 300-liitrises soojaveeboileris, mis tähendab, et selle jaoks ei ole vaja lisaruumi. Suur valik erinevaid versioone võimaldab teil kütta ükskõik milliseid eluruumi kas vanas või uues ehitises. Saadaval on ka mudelid, mida saab ühendada päikesepaneelide süsteemiga.

Orca Mono/Single soojuspumpasid on nii klassikalises suuruses kui ka ülisuuri. Viimased võimaldavad kütta suuremaid alasid, kuna nad on varustatud suurema soojusvahetiga, millel on 23 kW võimsusega välismoodul.

Orca Duo/Double 200 sobib ideaalselt majapidamistele, kus on kaks kuni neli liiget, sest selle veeboiler on 200-liitrine.

Orca Duo/Double 300 on väga võimekas küttesüsteem, mis on mõeldud majapidamistele, kus on rohkem, kui neli pereliiget. Sisseehitatud 300-liitrine soojaveepaak kindlustab, et sooja vett jätkub kogu perele. Erinevate küttesüsteemide ning elupindade jaoks on mitmesuguseid variante.

Orca Duo/Double 300 Solar il on samad omadused, mis Duo/Double 300'l, kuid seda on võimalik ühendada päikesepaneelidega, millel on 1,3 m² pindalane lisasoojusvaheti. Nii on võimalik küttekulusid veelgi vähendada.

Säästlik

- Ruumide kütmine ja vee soojendamine ilma elektrikütteseadmeta kuni -28°C välistemperatuuri juures
- Täielik küttevõimsus kuni -15°C
- Juhtimine vastavalt ilmastikutingimustele

Mugavus

- Lihtne juhtmenüü
- Intelligentne juhtimine: määra kolm küttesirkulatsiooni vastavalt sise- ja välistemperatuurile.
- Seadista erinevad ajavahemikud näiteks "Pidu", "Õko" ja "Puhkus" režiimid.
- Ruumi klimatiseerimine

Turvalisus

- Aktiivne Legionella kaitse
- 5-aastane garantii veeboilerile
- Võimalus lülitada automaatselt ümber erinevatele kütteallikatele (bivalentne küte).



1
KÜTMISE
ENERGIATÕHUSUSE-
KLASS
SEADMESESOONNE
ENERGIATÕHUSUS

TÖÖREŽIIMKUNI
VÄLISTEMPERAATUURIL
-28°C
ILMA ELEKIRKÜTTETA

5-AASTANE
GARANTII
VEEBOILERILE

Sinu edasimüüja:

Väike muutus,
suur sääst

KÕRGTEMPERATUURI MUDELID

Sobilikud radiaatoritega kütmiseks suuremates elamutes, vanemates ning halvasti soojustatud majades.

VÄLISMOODUL	MITSUBISHI ELECTRIC ZUBADAN				
Kütmise	Kuni -28° C				
Sooja vee temperatuur	Kuni +60°C				
Jahutus	kuni +46 °C				
Välismoodul	PUHZ-SHW80 VHA	PUHZ-SHW112 VHA	PUHZ-SHW112 YHA	PUHZ-SHW140 YHA	PUHZ SHW230 YKA
Küttevõimsus (kW) Minimaalne/Nominaalne/ Maksimaalne	4,4/8/12,3	5,5/11,2/14,8	5,5/11,2/14,8	5,5/14/16,4	11,4/23/27,9
Kõetav pindala(A-15/W35)5	200 m2	280 m2	280 m2	350 m2	575 m2
C.O.P. (A7/W35)	4,83	4,83	4,83	4,82	4,5
Toitepinge	1Ph/230 V	1Ph/230 V	3Ph/400 V	3Ph/400 V	3Ph/400 V
Faas	1x32 A	1x40 A	3x16 A	3x16 A	3x32 A
Toitekaabel	3x6 mm2	3x6 mm2	5x2,5 mm2		5x6 mm2
Külmaainetorustiku ühenduste läbimõõt	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	3/8", 5/8"	1/2", 3/4"
Maksimaalne kõrguste erinevus IU-OU (m)	30	30	30	30	30
Külmaainetorustiku pikkus IU-OU (m)	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2 - 75	2-80
Sisaldab celtäidetud külmaainet	30	30	30	30	30
Külmaaine lisaks celtäidetud kogusele (g/m)	60	60	60	60	120
Kütte nominaalne vool (l/min)	22,9	32,1	32,1	40,1	65,9
Kaal	120 kg	120 kg	134 kg	134 kg	148 kg
Mõõtmed LxSxK (cm)	95x33x135				105x33x134
SISEMOODUL		MONO			MONO XL
Toote number (komplekt)	11204 +10731	10647 +9858	10647 +10702	10647 +10705	10720 +10730
Külmaainetorustiku ühenduse läbimõõt	3/8", 5/8"				1/2", 3/4"
Küttesüsteemi ühenduste läbimõõt	1"				1"
Sisesehitatud tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipump energiatõhususe klass A				Tsirkulatsioonipump energiatõhususe klass A
Elektriline kütteseade	3x3 kW				3x3 kW
Soojusvaheti	Swep				Swep
Ümberlülitus küte-soe vesi	Integreeritud				Integreeritud
Mõõtmed (KxLxS)	900x600x400 mm				900x600x400
Kaal	80 kg				85 kg
SISEMOODUL		DUO 200			
Toote number (komplekt)	11205 +10731	10714 +9858	10714 +10702	10714 +10705	
Veeboileri maht	200 L				.
Külmaainetorustiku ühenduste läbimõõt	3/8", 5/8"				.
Küttesüsteemi ühenduse läbimõõt	1"				.
Soojaveetorustiku ühenduste läbimõõt	1" (3/4 tsirkulatsioon)				.
Sisesehitatud tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipumba				- -
Ümberlülitus küte-soe vesi	Integreeritud				.
Elektriline kütteseade	3x3 kW				.
Soojusvaheti	Swep				.
Mõõtmed (KxLxS)	142x60x78				.
Kaal	180 kg				.
SISEMOODUL		DUO 300/ DUO 300 SOLAR			DUO 300 XL/ DUO 300 XL
Toote number (komplekt)	11206 +10731	10514 +9858	11514 +10702	11514 +10705	10718 +10730
Toote number Solar (komplekt)	11207 +10731	10591 +9858	10591 +10702	10591 +10705	10719 +10730
Veeboileri maht	300 L				300 L
Külmaainetorustiku ühenduse läbimõõt	3/8", 5/8"				1/2", 3/4"
Küttesüsteemi ühenduse läbimõõt	1"				1"
Soojaveetorustiku ühenduste läbimõõt	1" (3/4 tsirkulatsioon)				1" (3/4)
Sisesehitatud tsirkulatsioonipump	Tsirkulatsioonipumba energiatõhususe klass A				Klass A
Ümberlülitus küte-soe vesi	Integreeritud				Integreeritud
Elektriline kütteseade	3x3 kW				3x3 kW
Soojusvaheti	Swep				Swep
Mõõtmed (KxLxS)	182x60x78				182x60x78
Kaal	235 kg				240 kg
Kaal (Solar)	255 kg				260 kg



Seadme sesoonne energiatõhusus keskmises kliimatingimustes W35	A++	A++	A++	A++	A++
Seadme sesoonne energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes W55	A++	A++	A++	A++	A++
Seadme sesoonne energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes W35 (ηs)	171	167	167	164	164
Seadme sesoonne energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes W55 (ηs)	131	128	128	124	124
Soojaveeringe kasutus DUO 200	L	L	L	L	L
Soojaveeringe kasutus DUO 300	XL	XL	XL	XL	XL
Veesoojendamise energiatõhusususe klass	A	A	A	A	A