

## Ogrevalne toplotne črpalke zrak / voda Linija Compact

Kompaktna notranja enota zajema 180-litrski hranilnik tople sanitarne vode s titanovo anodo. Hranilnik je emajliran in ima aktivno korozijsko zaščito.

Notranja enota vsebuje visoko učinkovito obtočno črpalko, kondenzator, 3-potni preklopni ventil, varnostno skupino in krmilno enoto. Varnostna skupina zajema avtomatski varnostni ventil, manometer ter avtomatski odzračevalnik.

**Toplotna črpalka Compact zanesljivo ogreva pri zunanjih temperaturah do -20 °C.**

### Modulirana moč ogrevanja

- Vgrajena priprava tople sanitarne vode
- Vgrajena funkcija aktivnega hlajenja
- Možnost priključitve zunanega vira toplote
- Možnost nadzora preko interneta
- Enostavna namestitvev



# Linija Compact

6 - 8 - 12 kW



MODEL	COMPACT 6 kW	COMPACT 8 kW	COMPACT 12 kW
Oznaka (zunanja enota / notranja enota)	AMS 10-6 / SHK 200S-6	AMS 10-8 / SHK 200S	AMS 10-12 / SHK 200S
Energijski razred	A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)	A++ (35 °C) / A++ (55 °C)
SCOP (EN14825) povprečno podnebje, 35/55 °C	4,8/3,50	4,4 /3,3	4,4 /3,4
Razpon moči ogrevanja (pri A7/W35)	2-6 kW	3-8 kW	3,5-12 kW
Grelna moč A7/W35 (maksimalna EN14511)	7,5 kW	9,4 kW	13,0 kW
Grelna moč A7/W35 (nazivna EN14511)	1,8 kW	2,6 kW	3,5 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A7/W35	4,72 COPd	4,42 COPd	4,61 COPd
Grelna moč A-7/W35 (maksimalna)	5,5 kW	7,5 kW	10,0 kW
Grelna moč A-7/W35 (nazivna)	4,7 kW	6,3 kW	8,9 kW
Stopnja učinkovitosti - COP za A-7/W35	1,88 COPd	1,94 COPd	1,99 COPd
Moč hlajenja A35/W18	7,03 kW	9,19 kW	11,20 kW
Stopnja učinkovitosti - EER A35/W18	3,45 EER	3,08 EER	3,12 EER
Nazivna grelna moč (Prated)*	5,3 kW	7,0 kW	10,0 kW
Glasnost A7/W35 (EN12102)	51 dB (A)	55 dB (A)	58 dB (A)
Maksimalna izhodna temperatura vode	do 60 °C	do 60 °C	do 60 °C
Zajamčeno delovanje v temperaturnem območju	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C	-20 °C do 43 °C
Energijski razred - Učinkovitost ogrevanja vode	A	A	A
Profil rabe sanitarne vode	XL	XL	XL
Število odjemnih mest	2 ili više	2 ili više	2 ili više
Napetost in priklp	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz	1N ~230 V 50 Hz 3N ~400 V 50 Hz
Priporočena moč varovalke (pri 400 V)	20 A	20 A	20 A
Tip hladilnega sredstva	R410A	R410A	R410A
Sistem izvedbe	Split	Split	Split

## MERE PRODUKTA

Notranja enota (dolžina x širina x višina)	mm	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600	600 x 610 x 1600
Teža	kg	165	165	165
Zunanja enota (dolžina x širina x višina)	mm	800 x 290 x 640	880 x 340 x 750	970 x 370 x 845
Teža	kg	46	60	74

\* merjeno pri -10 °C

