

Maxima 7-16 GT

## TEPELNÉ ČERPADLO VODA X VODA PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TUV - *maxima 7-16 GT*

- ▶ Vysoká hodnota COP: až 4,5 (B0W35).<sup>1</sup>
- ▶ První polský systém tepelného čerpadla certifikovaný EHPA-Q.
- ▶ Možnost získání financování v Německu - uvedeno na seznamu BAFA.
- ▶ Spolehlivý kompresor typu Scroll.
- ▶ Ekvitermní systém řízení přizpůsobuje provozní parametry čerpadla aktuálním povětrnostním podmínkám.
- ▶ Možnost nastavení harmonogramu provozu tepelného a cirkulačního čerpadla.
- ▶ Ovládání přídatného elektrického topného tělesa, oběhového čerpadla, topných okruhů.
- ▶ Elektronický expanzní ventil pro maximalizaci výkonu.
- ▶ Stabilní výkon během topné sezóny.
- ▶ Čistá energie z přírodních zdrojů.

### V základním provedení:

- ▶ Kompletní sestava teplotních čidel.
- ▶ Internetový modul pro vzdálenou správu.
- ▶ Zabudovaná nízkoenergetická oběhová čerpadla.
- ▶ Zabudovaný třicestný ventil pro ohřev TUV.
- ▶ Modul Soft Start (postupný a tichý náběh kompresoru).
- ▶ Zabudované elektrické těleso 7 kW.
- ▶ Barevný dotykový ovládací panel s funkcí termostatu.





regulátor ecoTRONIC100-G



Pohodlné ovládání provozu tepelného čerpadla pomocí počítače nebo smartphonu připojeného k internetu.

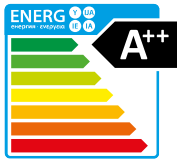


specifikace	jedm.	Maxima			
		7 GT	10 GT	12 GT	16 GT
objednací číslo	-	09-160700	09-161000	09-161200	09-161600
topný výkon (B0W35) <sup>1</sup>	kW	7,25	9,85	12,50	16,57
příkon (B0W35) <sup>1</sup>	kW	1,68	2,21	2,78	3,77
COP (B0W35) <sup>1</sup>	-	4,32	4,46	4,50	4,40
maximální teplota ohřivaného okruhu	°C	60	60	60	60
napětí a kmitočet napájení	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
hladina akustického výkonu <sup>2</sup>	dB	44,0	45,0	47,0	49,3
rozměr (výška x šířka x hloubka)	mm	1060 x 590 x 720			
váha	kg	110	110	115	120
ErP  mírné klima (W35)	-	A++	A++	A++	A++
ErP  mírné klima (W55)	-	A++	A++	A++	A++

\* Podrobnosti v záručním listu.

<sup>1</sup> EN 14511; B - teplota glykolu; W - teplotní rozsah ohřevu vody.

<sup>2</sup> EN 12102.



## VYSOKOTEPLTNÍ TEPELNÉ ČERPADLO ZEMĚ X VODA PRO VYTÁPĚNÍ A OHŘEV TUV - *maxima 20-42 GT*



Maxima 20-42 GT

- ▶ Vysoká hodnota COP: až 4,67 (B0W35).<sup>1</sup>
- ▶ Vysoká teplota výstupní vody: až 65°C (vysokoteplotní tepelné čerpadlo).
- ▶ Ideální do prostor se zvýšenou potřebou tepelné energie.
- ▶ Spolehlivý kompresor typu Scroll s EVI.
- ▶ Možnost ohřevu místností, TUV a bazénu.
- ▶ Ekvitermní systém řízení přizpůsobuje provozní parametry čerpadla aktuálním povětrnostním podmínkám.
- ▶ Možnost nastavení harmonogramu provozu tepelného a cirkulačního čerpadla.
- ▶ Ovládání přídatného elektrického topného tělesa, oběhového čerpadla, topných okruhů.
- ▶ Elektronický expanzní ventil pro maximalizaci výkonu.
- ▶ Stabilní výkon během topné sezóny.
- ▶ Čistá energie z přírodních zdrojů.

### V základním provedení:

- ▶ Kompletní sestava teplotních čidel.
- ▶ Internetový modul pro vzdálenou správu.
- ▶ Elektronické oběhové čerpadlo je součástí zařízení.
- ▶ Modul Soft Start (postupný a tichý náběh kompresoru).
- ▶ Barevný dotykový ovládací panel s funkcí termostatu.



regulátor ecoTRONIC100-G



Pohodlné ovládání provozu tepelného čerpadla pomocí počítače nebo smartphonu připojeného k internetu.



specifikace	jedm.	Maxima			
		20 GT	28 GT	34 GT	42 GT
objednáací číslo	-	09-162000	09-162800	09-163400	09-164200
topný výkon (B0W35) <sup>1</sup>	kW	19,60	28,10	32,85	41,30
příkon (B0W35) <sup>1</sup>	kW	4,27	6,02	7,47	9,12
COP (B0W35) <sup>1</sup>	-	4,59	4,67	4,40	4,53
maximální teplota ohřivaného okruhu	°C	65	65	65	65
napětí a kmitočet napájení	V / Hz	400 / 50	400 / 50	400 / 50	400 / 50
hladina akustického výkonu <sup>2</sup>	dB	58,5	60,5	62,0	63,4
rozměr (výška x šířka x hloubka)	mm	1105 x 730 x 925			
váha	kg	135	160	170	190
ErP  mírné klima (W35)	-	A++	A++	A++	A++
ErP  mírné klima (W55)	-	A++	A++	A++	A++

\* Podrobnosti v záručním listu.

<sup>1</sup> EN 14511; B - teplota glykolu; W - teplotní rozsah ohřevu vody.

<sup>2</sup> EN 12102.