



Kostečka

Tepelná čerpadla vzduch - voda



Dotováno z programu

**Zelená
úsporám**

www.zelenausporam.cz

 **aquathermic**



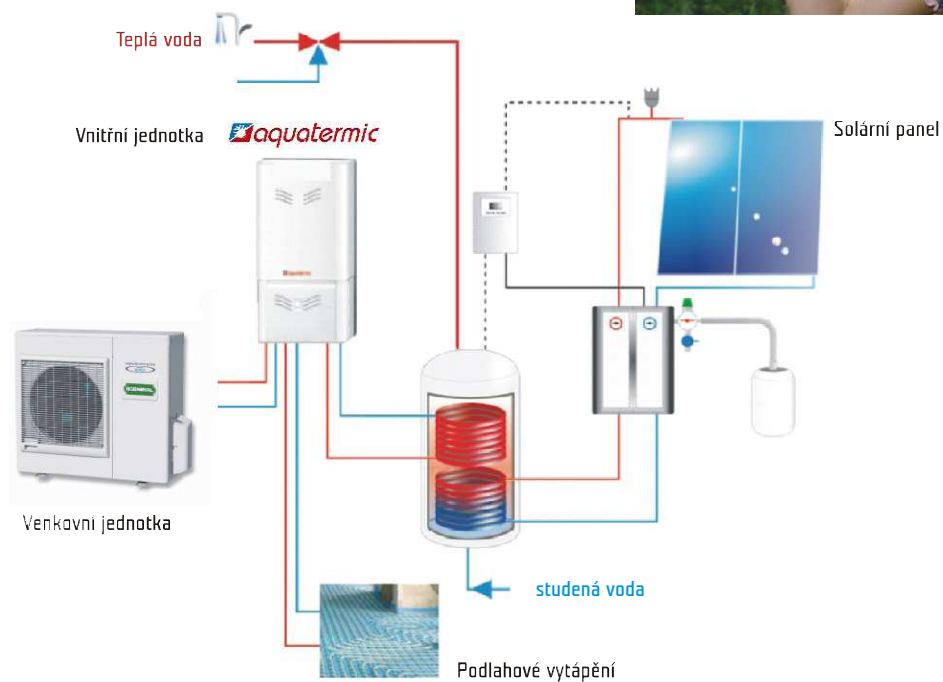
www.kostecka.net

■ Využijte energii z přírody

Tepelné čerpadlo Aquatermic systému vzduch voda využívá energii obsaženou ve vzduchu, který je nejdostupnějším a rovněž nejlevnějším zdrojem přírodního tepla.

■ Levná energie ze vzduchu

Venkovnímu vzduchu procházejícímu přes výparník umístěný ve venkovní jednotce je odebrána energie, kterou kompresorovou technologií přeměníme na využitelné teplo pro otopný systém.



■ Výkon a efektivita tepelného čerpadla Aquatermic



Tepelná čerpadla Aquatermic používají špičkovou inverterovou technologii a nejmodernější scroll kompresory uzpůsobené do extrémně nízkých teplot



AQUE 24 - 7,97 kW



AQUE 30 - 10,00 kW
AQUE 36 - 11,74 kW



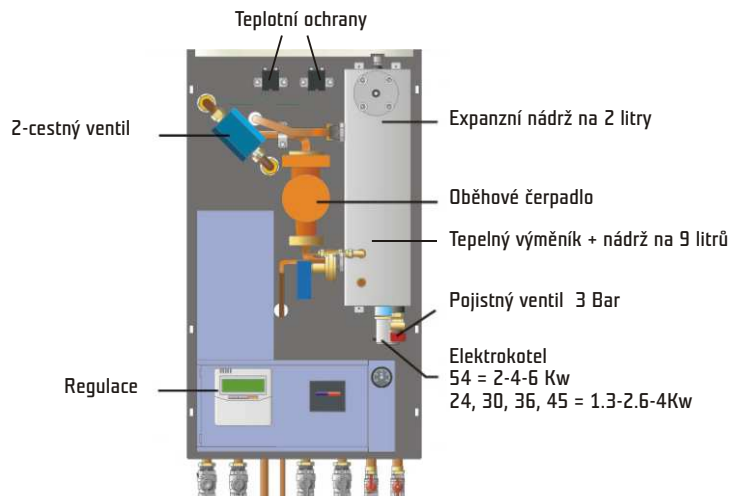
AQUE 45 - 14,00 kW
AQUE 54 - 16,00 kW

■ Více výhod pro Vás

- Nenáročná instalace
- Příznivá cena
- Snadná obsluha
- Efektivní celoroční provoz
- Ekologicky šetrné nápně
- Kompresor s inverterovou technologií

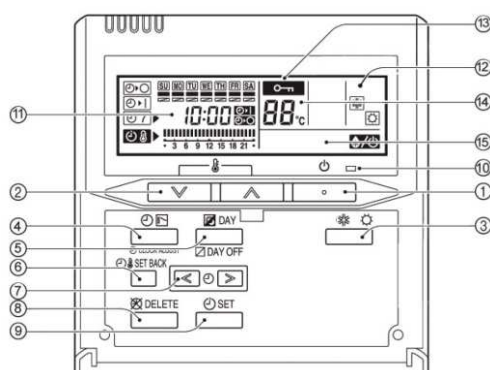


■ Obsah vnitřní jednotky



■ Regulace tepelného čerpadla

Uživatelská regulace je součástí tepelného čerpadla včetně týdenního nastavení komfortní a útlumové teploty.



- 1 - START/STOP - zapnutí/vypnutí jednotky
- 2 - Tlačítka pro nastavení teploty
- 3 - Tlačítko pro výběr funkce
- 4 - CLOCK ADJUST - nastavení času
- 5 - DAY/DAY OFF - nastavení/zrušení denního programování
- 6 - SET BACK - tlačítko pro úpravu teploty a času
- 7 - Nastavení hodin
- 8 - DELETE - zrušení nastavení
- 9 - Tlačítko pro potvrzení nastavení (SET)
- 10 - kontrolka funkcí
- 11 - zobrazení časovače a hodin
- 12 - zobrazení nastaveného režimu
- 13 - kontrolka uzamčení provozu
- 14 - zobrazení teploty
- 15 - zobrazení funkcí

■ Šetrné k přírodě, šetrné k Vám

Získejte z programu Ministerstva životního prostředí **Zelená úsporám** 50.000,- Kč na realizaci vytápění tepelného čerpadla systému vzduch-voda. Naše společnost a produkty jsou registrovány v seznamu odborných dodavatelů, výrobců a technologií. Více na www.zelenausporam.cz



■ Široké rozsah provozních teplot



+30°C / -20°C



■ Technické specifikace

Model		AQUE 24	AQUE 30	AQUE 36	AQUE 45	AQUE 54	
Výkon topení (vzduch 7°C/ voda 35°C)	kW	7,97	10,00	11,74	14,00	16,00	
Příkon topení (vzduch 7°C/voda 35°C)	kW	2,37	2,80	3,29	4,00	4,41	
Topný faktor	COP	3,36	3,57	3,57	3,50	3,63	
Napájecí napětí	V/n°/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Rozběhový proud	A	10	10	10	15	15	
Elektrický přívod – kabel – vnitřní jednotka		5 x 4	5 x 4	5 x 6	5 x 6	5 x 6	
Elektrické propojení mezi vnitř.j. a venk.j. – kabel	cyky	3 x 1,5+3 x 2,5	3 x 1,5+3 x 2,5	3 x 1,5+3 x 4	3 x 1,5+3 x 4	3 x 1,5+3 x 4	
Hlavní přívod – jistič		C 10/3	C 16/3	C 16/3	C 20/3	C 25/3	
Elektrický dohřev	kW	4	4	4	4	6	
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Venkovní teplota pro topný provoz	°C	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	
Výstupní teplota vody pro topení	°C	+35/+55	+35/+55	+35/+55	+35/+50	+35/+50	
Hydraulické propojení vstup/výstup	Coul	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
Propojovací Cu potrubí	Coul	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
Expanzní nádoba	l	2	2	2	2	2	
Min./max. vzdálenost vnitřní a venkovní jednotky	m	5/25	5/50	5/50	5/70	5/70	
Venkovní jednotka	Rozměry	mm	650x830x320	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
	Hmotnost	kg	54	70	70	98	98
Vnitřní jednotka	Rozměry	mm	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320	852x500x320
	Hmotnost	kg	58	58	58	60	60



Kontaktujte nás

- **Kostečka Group spol. s r.o.**
Borského 1011/1
152 00 Praha 5
- Lidická 25
370 01 **České Budějovice**
- Kaplická 125
382 32 **Velešín**

infolinka: **606 60 60 60**
e-mail: info@kostecka.net
www.kostecka.net

