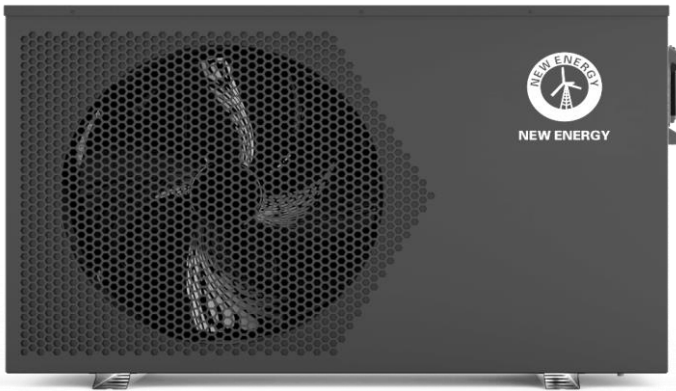


# BAZÉNOVÉ TEPELNÉ ČERPADLO



## Turtle K - 9,2kW

tepelné čerpadlo 9,2kW

Typ čerpadla	on-off
Funkce topení i chlazení	ano
Pro objem bazénu	20 - 40m <sup>3</sup>
Zevní kryt	kov
Display	bez wifi
Chladivo	R410a
Hlučnost (db)	46
Rozměry (cm)	91 x 36,5 x 62
Hmotnost (kg)	47

Cena bez DPH 31 220 Kč

## Parametry topení

### Parametry při teplotě vzduchu 27<sup>0</sup>C

Výkon topení (kW)	9,2
Příkon (kW)	1,52
Topný faktor COP	5,4

### Parametry při teplotě vzduchu 15<sup>0</sup>C

Výkon topení (kW)	6,5
Příkon (kW)	1,4
Topný faktor COP	4,6

## Pracovní teplotní rozpětí

### Maximální teplotní rozpětí

od -5<sup>0</sup>C do +43<sup>0</sup>C

### Optimální teplotní rozpětí

od +15<sup>0</sup>C do +40<sup>0</sup>C

## Další technická specifikace

Napájení	220 - 240V/50Hz	Kompresor	Mitsubishi
Maximální příkon (kW)	2,2	Průtok vody (m <sup>3</sup> /h)	4,0
Maximální napětí (A)	10,3	Potrubiční napojení (mm)	50

## Příklady vytápění a spotřeby

### Příklad vytápění pro zastřešený bazén o objemu 25m<sup>3</sup>, nepřerušovaná doba běhu tepelného čerpadla

Počáteční teplota vody	16 <sup>0</sup> C	Teplota vody v bazénu za 24 hod	22 <sup>0</sup> C
Denní teplota vzduchu	14 <sup>0</sup> C	Teplota vody v bazénu za 48 hod	30 <sup>0</sup> C
Noční teplota vzduchu	7 <sup>0</sup> C	Spotřeba elektrické energie	33,7kW

### Orientační spotřeba na sezónní vytápění zastřešeného bazénu při požadované teplotě 30<sup>0</sup>C

Duben	10hod/den	420 kW	Srpen	4hod/den	170 kW
Květen	6hod/den	250 kW	Září	6hod/den	250 kW
Červen	4hod/den	170 kW	Říjen	10hod/den	420 kW
Červenec	nevytápí se	0 kW	<b>Orientační roční spotřeba</b>		<b>1 680 kW</b>