

## INTERIÉROVÉ TEPELNÉ ČERPADLO SO ZÁSOBNÍKOM TUV

### HPSW-2/250

#### Vlastnosti:

##### Energeticky úsporné využívanie

- najvyššia trieda účinnosti v škále od A

##### Jednoduchá inštalácia v nízkych priestoroch

- výška iba 1,7 m

##### Tichá prevádzka

- kompresor a ventilátor uzavretý vo zvukotesnej kapsule
- hladina hluku je znížená na minimum

##### Viacradový výparník - efektívne a ekologické riešenie

- veľká teplovýmenná plocha a ohrev vody s maximálnou účinnosťou
- vyžaduje nízke množstvo chladiaceho média, čo je dôležité pre ochranu životného prostredia

##### Pokročilý riadiaci systém

- programovanie teploty vody a času práce cez ovládací panel
- riadenie obehového čerpadla
- ekonomický režim: aktivácia iba kompresora a v prípade potreby kotla alebo vykurovacieho telesa
- turbo režim: rýchly ohrev vody pri použití všetkých zdrojov tepla

##### Univerzálna inštalácia

- Čerpadlo HPSW umožňuje zmenu miesta pripojenia.
- Pripojenia môžu byť nasmerované na zadnú stranu zariadenia, na stranu, vpravo alebo vľavo.

## TECHNICKÉ PARAMETRE:

Model	MJ	HPSW-2/250
<b>Objednávkový kód</b>	<b>222002</b>	
Vykurovací výkon	W	2000 / 4000*
Spotreba el.energie	W	600 / 2600**
Menovitý prúd	A	2,6 / 11,3
COP faktor účinnosti (podľa EN 16147)	A20/W15-45	3,86
	A20/W10-55	3,24
	A15/W15-45	3,47
	A15/W10-55	2,91
Napájanie	V / Hz	230 / 50
Vykurovacie teleso	W	2000
Max. teplota vody	°C	60 / 70***
Objem TUV	L	250
Menovitý tlak vody zásobníka	MPa	0,6
Objem výmenníka	L	8
Plocha výmenníka	m <sup>2</sup>	1,2
Menovitý tlak vody výmenníka	MPa	1
Max. teplota vykurovacieho média	°C	80
Izolovaná magnéziová anódová ochrana M8 Ø33	mm	450

\* tepelné čerpadlo/ tepelné čerpadlo + vykurovacie teleso

\*\* aktívne vykurovacie teleso

\*\*\* dezinfekcia

 **termo**<sup>®</sup>



Rozmery		
Typ chladiva		R134A
Objem	g	460
GWP		1430
Ekvivalent CO <sub>2</sub>	t	0,658
Max. tlak		2,6
Množstvo kompresorov	ks	1
Prietok vzduchu	m <sup>3</sup> / h	300
Teplota okolia	°C	5 - 40
Rozmery		
a	mm	125,8
b		229,3
c		332,5
d		831,5
e		932,5
f		1160
<b>Rozmery (v x š x h)</b>	mm	1669 x 627 x 670
Netto hmotnosť	kg	152
Hlučnosť	dB(A)	50

Q-termo, s.r.o., Hlavná ulica 487, 018 64 Košeca, email: info@qtermo.cz, www.qtermo.cz