

Tepelné čerpadlo pro ohřev TUV

TUV = teplá užitková voda



Jednoduché zařízení pro ohřev teplé vody.

VLASTNOSTI

Monoblokové provedení (bez venkovní jednotky)

Energetická účinnost A

Dvě varianty- objem 180l / a 280

Možnost připojení na solární ohřev

R134a
chlادivo



Priorita
TUV



Funkce
dezinfekce



Režim ECO



Časovatelná
teplota
TUV



Rychlá
příprava
TUV



Denní
časovač



Týdenní
časovač

Interiérové provedení s přívodem a odvodem vzduchu

180l (1,5kW) nebo 280l (3kW)

Funkce dezinfekce

Záložní zdroj – elektrická patrona

Chladivo R134a

Ve srovnání s tradičním elektrickým ohřívačem
vody **snižuje spotřebu energie.**



Tepelné čerpadlo pro ohřev TUV



Typ		RSJ-	15/190RDN3-F	35/300RDN3-F1
Napájení		V~, Fáze, Hz	220-240/1/50	
Jmenovitý objem		litre	180	280
Jmenovitý ohřevný výkon		kW	1,45	3,00
Trvalý výkon		m³/h	0,043	0,086
Energetická účinnost ohřevu vody (v průměrném podnebí)	Třída¹		A	
	Profil spotřeby²		L	XL
	COP	W/W	2,55	2,6
	Referenční teplota	°C	53,3	53,6
40°C-ová míchaná voda		litry	234	362
Nastavitelná teplota vody		°C	38 - 70	38 - 65
Provozní teplotní rozsah²		°C	-7 - 43	
Teplota dezinfekce		°C	65	
Akustický tlak		dB(A)	42	45
Akustický výkon		dB(A)	58	53
Průtok vzduchu		m³/h	270/230/182	414/355/312
Maximální tlak nádrže		MPa	1	
Čisté rozměry (průměr x výška)		mm	Ø560x1760	Ø650x1920
		kg	107/120	145,5/175,5
Čistá/hrubá hmotnost	Přípojka TUV (studená, teplá, cirkulace)	mm	DN20	
	Přípojka odtoku vody	mm	DN20	
Záložní bivalentní zdroj	Výkon	kW	3	
	Provozní stupně	počet	1	
Chladivo	Typ (GWP)		R134a (1430)	
	Množství náplně	kg	1	1,2
Kompresor		Typ	S rotačním pístem	
Škrtkový ventil		Typ	Elektronický expanzní ventil	

1. Energetická třída: zařazení do tříd od A+ do F / 2. Se záložním bivalentním zdrojem se může používat do -20°C

