



# VT313x

Toplotna črpalka  
za sanitarno vodo

- Zanesljiva in preverjena skandinavska kakovost
- Danski proizvajalec s 40-letnimi izkušnjami
- Visoko grelno število, nizke toplotne izgube
- Merilno poročilo švicarskega inštituta WPZ
- Grelnik vode 270 L z zunanjim kondenzatorjem
- Nizkotemperaturna izvedba do  $-10^{\circ}\text{C}$



# Toplotna črpalka Vesttherm



## O toplotni črpalki VT 313x

Toplotna črpalka izkorišča energijo zraka za ogrevanje sanitarne vode in je zmožna pokriti celoletno potrebo povprečne družine po topli vodi.

Ima 270-litrski grelnik, s katerim je zmožna ogreti do 800L vode v 24h.

Toplotna črpalka je energijsko varčna naprava, ki omogoča prihranek do 70% stroškov za pripravo tople sanitarne vode.

Vgradnja je preprosta, traja nekaj ur. Toplotna črpalka lahko popolnoma nadomesti obstoječi grelnik sanitarne vode ali pa se uporabi vzporedno z obstoječim sistemom.

Ker je toplotna črpalka Vesttherm VT 313x kakovostna in učinkovita, njen nakup sofinancira slovenski Eko sklad.

## O proizvajalcu Vesttherm

Vesttherm je 100% dansko podjetje, ki je leta 1973 pričelo s proizvodnjo toplotnih črpalk za pripravo tople sanitarne vode. Podjetje ima bogate izkušnje v hladilništvu, ki so v zgodnjih 70. letih pripeljale do razmišljanja o uporabi principa "obrnjenega hladilnika" za pripravo tople vode. To je bila prva serijsko izdelana sanitarna toplotna črpalka v Evropi.

Od samega začetka je Vesttherm kot pionir v Evropi posvečal velik poudarek tehnološkemu razvoju. Sedaj, skoraj 40 let kasneje, ima Vesttherm proizvedenih že preko 100.000 toplotnih črpalk in bogate izkušnje, ki ga uvrščajo med vodilne proizvajalce toplotnih črpalk v Evropi in v svetu.

Tehnične karakteristike	VT 3130	VT 3131	VT 3132
Prostornina zalogovnika		270 L	
Toplotna moč		1,7 kW	
Električna moč		500 W	
Grelno število [COP] po EN16147 (A15W55)		3,0	
Električni grelec		2 kW	
Hladivo		R134a	
Delovna temperatura vstopnega zraka		-10 do +35°C	
Priključki za voden zrak		φ 160mm	
Cevni registri / površina	/	1) 1m <sup>2</sup>	1) 0,6m <sup>2</sup> 2) 1,5m <sup>2</sup>
Neto masa	130kg	150kg	170kg
Dimenzije naprave		φ 707×1768mm	



### Testiranje na švicarskem inštitutu WPZ

Toplotna črpalka Vesttherm VT313x je po opravljenih meritvah na akreditiranem inštitutu WPZ v Švici pridobila certifikat o učinkovitosti po novem standardu EN 16147.

Poleg visokega grelnega števila [COP] 3,0 se je na račun zelo dobre toplotne izolacije grelnika izkazala z najnižjimi toplotnimi izgubami v mirovanju [27 W] med vsemi testiranimi napravami.



Ekskluzivni uvoznik za Slovenijo:



• 080 20 65 ))

| Atlas Trading d.o.o.  
| Celjska cesta 45  
| SI-3212 Vojnik  
| Slovenija | EU

| info@atlas-trading.si  
| www.atlas-trading.si  
| T +386 3 425 54 00  
| F +386 3 425 54 15