

Závesný ohrievač vody fungujúci na princípe tepelného čerpadla



VYUŽITIE

Výroba a akumulácia teplej úžitkovej vody (TÚV).

MATERIÁLY

Oceľ povrchovo ošetrovaná vrstvou Polywarm® (certifikáty ACS - SSICA - DVGW - W270) vhodná aj pre pitnú vodu podľa nariadenia 174 zo 06.04.04

TEPELNÉ ČERPADLO

Zohrievanie teplej úžitkovej vody sa vykonáva prostredníctvom tepelného čerpadla s integrovaným kompresorom a špirálovým výmenníkom z vonkajšej strany bojlera.

V rámci ohrievača je zabudovaná aj pomocná el. špirála s výkonom 1500 Watt s funkciou "BOOST".

Programovanie a nastavovanie sa vykonáva cez centrálny displej.

IZOLÁCIA

Polyuretán s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie.

Vonkajšia vrstva je z povrchovo ošetrovaného plechu.

VYPUSTENIE

Vypustenie v spodnej časti nádoby

ZÁRUKA

Záruka na výrobné vady výrobku: 5 rokov na telo nádoby.

PRÍSLUŠENSTVO

Pre kompletnú ponuku príslušenstva kontaktujte technické oddelenie.

NEW



Akumulácia TÚV s vrstvou POLYWARM®



On-line energetická konfigurácia pre etiketu ErP

DOSTUPNOST
OVERTU
DODÁVATEĽA



BOLLYTERM® HOME

Energetická trieda



PEVNÁ IZOLÁCIA

Model	KÓD	
80	3180162330050	A+
110	3180162330051	A+

Špirálový výmenník z vonkajšej strany akumulácie nádoby na sanitárnu vodu.

Riadiaca centrála:

- funkcia nastavenia teploty
- autodiagnostika systému
- cyklické ošetrovanie systému proti usadeniu legionely
- nastavenie časovača
- funkcia "Boost"

TECHNICKÉ ÚDAJE						
Model	Použitelný objem vody zohriatej tep. čerpadlom	Teplota prostredia min/max	Energ. efektívnosť C.O.P.	Energetická trieda ErP (Reg EU 812/2013)	Čas zohrievania použitím tepelného čerpadla	Čas zohrievania použitím tepelného čerpadla + el. špirály
	[lt]	[°C]			[min]	[min]
80	80	-5/+43	2,83(*)	A+	255' (4h:10')(*)	104' (1 h: 44')(**)
110	102,5	-5/+43	2,60(*)	A+	377' (6h:17')(*)	142' (2 h: 22')(**)

(*) údaje podľa EN 16147 (T vzduchu 20 °C T vody od 10 °C do 50 °C)

(**) údaje podľa EN 16147 (T vzduchu 20 °C T vody od 15 °C do 55 °C)



TECHNICKÉ ÚDAJE							
Elektrické napájanie	Nomin. tepelný výkon	Max absorbovaný výkon (+ el. špirála)	Max. teplota vody [°C]		Chladiaci systém	Množstvo chlad. kvapaliny	Úroveň hlasitosti
			tepelné čerpadlo	tep. čerpadlo + el. špirála			
[V / Ph / Hz]	[W]	[W]			[typ]	[g]	[dB]
220-240 / 1 / 50	1000	430 (+1500)	60	80	R134a	500	55 (*)

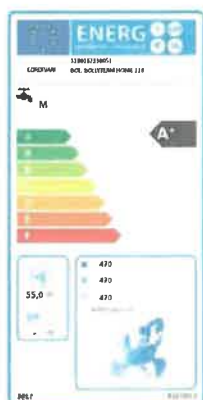
(*) skúšky zodpovedajú EN 12102:2013 - EN ISO 3741:2010

BOLLYTERM® HOME

Závesný ohrievač vody fungujúci na princípe tepelného čerpadla

AKUMULÁCIA TÚV

Pmax Tmax
10 bar 90 °C



CORDIVARI® Lab

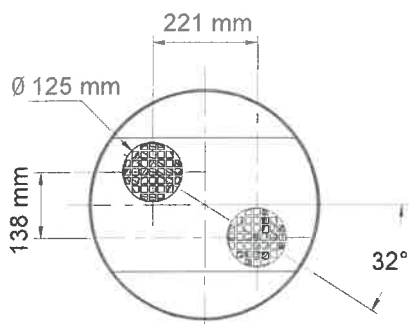
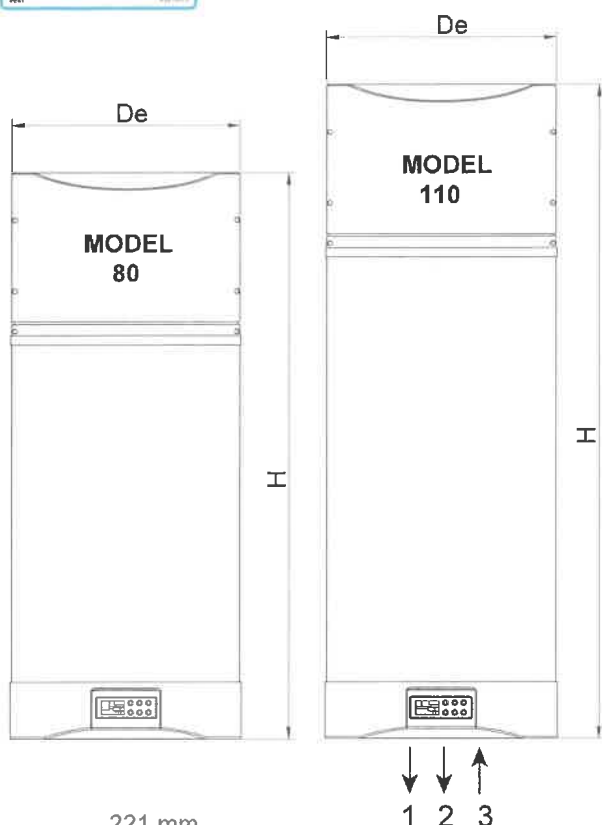
TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH vyhlasuje, že výrobné postupy a laboratórne testy spoločnosti Cordivari zodpovedajú norme EN 15332 určenej smernicou ErP Ecodesign



Katedra priemyselného inžinierstva a výskumu Polytechnickej Univerzity Marche



- 1 Výstup úžitkovej vody 1/2" M
- 2 Vypustenie / kondenz
- 3 Vstup úžitkovej vody 1/2" M



Model	Objem [lt]	De [mm]	H [mm]
80	80	483	1208
110	102,5	483	1392

PRÍKLADY ZAPOJENIA

