

ECOHEAT TD je nová řada termodynamického systému na ohřev teplé užitkové vody. Tyto systémy obsahují jeden nebo více Termodynamických panelů instalovaných v exteriéru. Tyto panely získávají energii ve dne i v noci, ze slunce, deště a větru. Termodynamický cyklus známe z klasických tepelných čerpadel a tímto postupem dosahujeme vysokou účinnost a hlavně úsporu energie na ohřev vody. Řada ECOHEAT TD je produkt vysoké kvality a výkonu. V nabídce je 7 modelů vhodných pro jakéhokoliv zákazníka.



Úspory energie až 60%



Inteligentní regulátor s ovládáním 5-programů



Připojení fotovoltaických panelů



Čerpá energii ze slunce, větru a deště



Hliníkový kondenzátor je na plášti bojleru



Automatický program Anti-Legionela



TUV do 60°C pouze tepelným čerpadlem



Nerezové nádrže AISI 316 L vysoké kvality



V souladu s předpisy Eco-design / Eco-značka

## Technická data

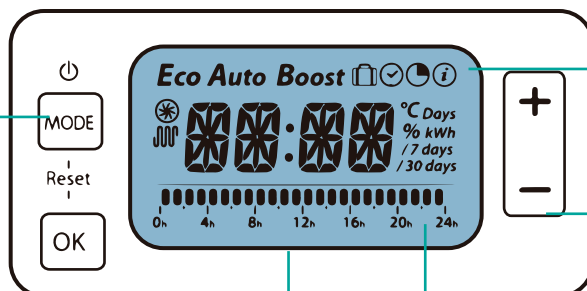
Nádrž	EH060 TD	EH080 TD	EH110 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD	EH500 TD
Objem, L	60	80	110	160	200	260	500
Maximální tlak, bar	6						
<b>Data tep, čerpadla</b>							
Energetická třída				A			
Velikost	S		M	L		XL	XXL
Rozsah tepelného výkonu *, W	920-1700			1430-2560		2860-5120	
Rozsah spotřebované energie*, W	270-400			450-540		900-1080	
COP *, W	2,4 - 4,6			2,5 - 4,6		2,5 - 4,6	
Maximální teplota TČ, °C				60			
Maximální teplota, topné těleso °CC				62			
Chladivo	R134a						
<b>Data elektro</b>							
Napájení, V/ph/Hz				230 / 1 / 50			
Výkon topného tělesa, W				1500			
Maximální příkon, W	1775			2100		2600	
<b>Termodynamický panel</b>							
Počet panelů				1			2
Rozměr, mm				1700x800			
Maximální povolený tlak, bar				10			
Vstup, výstup ripojení potrubí				3/8-1/4			

\* Podmíněno teplotou okolí a dopadajícího slunečního záření

## Digitální ovladač

### Provozní režimy

- **Auto:** Ohřev teplé vody tepelným čerpadlem a topným tělesem v závislosti na teplotě vody a výkonu tepelného čerpadla.
- **Eco:** Aktivován ohřev teplé vody pouze tepelným čerpadlem.
- **Boost:** Ohřev teplé vody tepelným čerpadlem a topným tělesem na zkrácení doby ohřevu TUV..
- **Dovolená:** Odstavení systému během dovolené vč. protizámrazové teploty
- **Program:** Programování systému. Čas chodu.



### Displej

Velký displej, jednoduché a intuitivní ovládání s moderním designem

### Informace

Statistika týdenní a měsíční provoz používaného zařízení, odlišení využití tepelného čerpadla a pomocného topného tělesa.

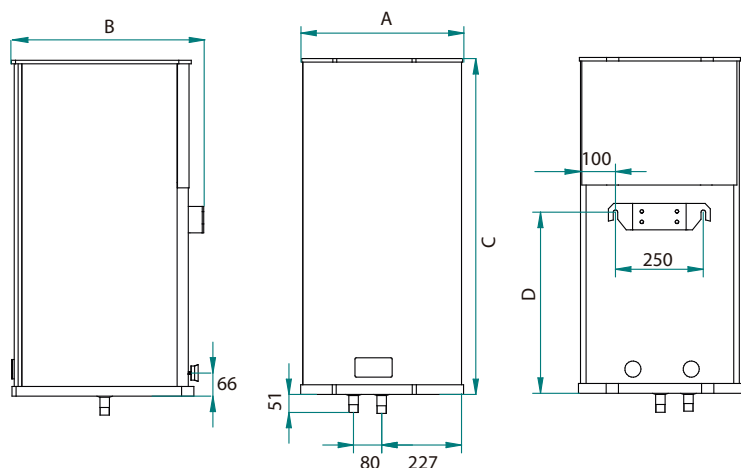
Tlačítko Nahoru/ dolu - Listování

Možnost časového ovládání.

## ROZMĚRY

Rozměry a připojení	EH060 TD	EH080 TD	EH110 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD	EH500 TD
Popis	Model na stěnu			Model na zem			
A, mm	464			585		702	
B, mm	540			633		785	
C, mm	956	1131	1356	1370	1620	1945	2066
D, mm	515	690	915	852	1102	1427	1326
E, mm	-	-	-	161		191	
Vstup/ výstup vody, palce.				3/4			1
Vstup / výstup chlazení, palce.				3/8-1/4			

Model na stěnu



Model na zem

