



### ZASTOSOWANIE

Podgrzewanie wody użytkowej w domach jednorodzinnych, mieszkaniach, pensjonatach, w budynkach użyteczności publicznej (umywalnie, toalety) – kilka punktów poboru wody

### ZALETY

- **DWUPŁASZCZOWY** – jedyny biwaletny stojący wymiennik dwupłaszczowy na rynku
- **3 ŹRÓDŁA ZASILANIA** – możliwość podłączenia 3 źródeł zasilania (piec na paliwa stałe, układ solarny lub pompa ciepła lub kominiek, elektryczna grzałka zasilana prądem zmiennym o napięciu 230 V lub grzałka zasilana z elektrowni wiatrowej lub słonecznej)
- **BEZOBSŁUGOWY** wymienniki wody – zastosowano jedyną technologię w Polsce eliminującą używanie anody magnezowej co obniża koszty użytkowania o min. 20%
- **EPIDIAN** – materiał odporny na pęknięcia, zabezpieczenie antykorozyjne w postaci powłoki powstałej w procesie żywicowania, charakteryzuje się długą żywotnością, rozciągliwością pod wpływem zmian temperatury oraz ciśnień występujących w zbiorniku
- **IZOLACJA** – odpowiednio dobrana grubość pianki poliuretanowej zapewnia minimalne straty ciepłe
- **MATERIAŁ** – niezmienny standard atestowanej stali o minimalnej grubości 3 mm zapewnia doskonale właściwości przewodzenia energii cieplnej oraz umożliwia zastosowanie największej powierzchni grzewczej
- **SLIM** – gabaryty wymienników dostosowane do standardów drzwiowych w budownictwie, minimalna szerokość drzwi 630 mm
- **OBUDOWA** – wykonana ze skóry ekologicznej w kolorze srebrno-szarym, co zapewnia estetyczny wygląd, ponadto spełnia właściwości ochronne przeciw uszkodzeniom mechanicznym
- **KOMPLET GRZEJNY** – atutem wymienników ERMET jest możliwość podłączenia dowolnej grzałki umożliwiającej dogrzanie wody użytkowej w okresie letnim podłączając ją do systemu zewnętrznej mini elektrowni lub zasilania 230 (elektrownia wiatrowa, elektrownia słoneczna)



	Pojemność	250	300
<b>Max. ciśnienie robocze</b>	[MPa]	<b>0.6</b>	<b>0.6</b>
<b>Powierzchnia wymiennika płaszczowego SOLAR</b>	[m <sup>2</sup> ]	<b>0.97</b>	<b>1.12</b>
<b>Powierzchnia wymiennika płaszczowego C.O</b>	[m <sup>2</sup> ]	<b>0.97</b>	<b>1.12</b>
<b>Moc wymiennika SOLAR (80/10/45°C)</b>	[kW]	<b>22.1</b>	<b>25.6</b>
<b>Moc wymiennika C.O (80/10/45°C)</b>	[kW]	<b>22.1</b>	<b>25.6</b>
<b>Wydajność SOLAR + C.O</b>	[L/h]	<b>1166</b>	<b>1296</b>
<b>Wydajność SOLAR</b>	[L/h]	<b>583</b>	<b>648</b>
<b>Wydajność C.O</b>	[L/h]	<b>583</b>	<b>648</b>
<b>Zapotrzebowanie na wodę grzewczą z kotła</b>	[m <sup>3</sup> /h]	<b>1.2</b>	<b>1.35</b>
<b>Zapotrzebowanie na płyn grzewczy</b>	[m <sup>3</sup> /h]	<b>1.2</b>	<b>1.35</b>
<b>Długość H</b>	[cm]	<b>150</b>	<b>179</b>
<b>Długość L</b>	[cm]	<b>63</b>	<b>63</b>

### INFORMACJE DODATKOWE

**Kraj produkcji:** UE, Polska

**Dystrybucja:** hurtowa oraz detaliczna poprzez Autoryzowaną Sieć Sprzedaży  
**Gwarancja:** 5 lata (bezobsługowo)

#### ZPH ERMET s.c.

ul. Kolejowa 6, 48-133 Nowa Cerekwia  
tel./faks 77 485 19 38, tel. kom. 691 779 710, www.ermet.eu, www.grzejemy.eu, e-mail: biuro@ermet.eu



#### Dwupłaszczowy biwalentny wymiennik GREEN LINE PLUS

Stojący wymiennik z dwoma niezależnymi płaszczami do współpracy z: kotłem c.o., instalacją solarną, pompą ciepła lub dowolnym źródłem zasilania. Jedyny w Polsce wymiennik wody eliminujący użycie anody magnezowej. Długa żywotność, dzięki zabezpieczeniu EPIDIANEM – atestowany, rozciągliwy materiał odporny na pęknięcia. Izolacja z pianki poliuretanowej zapewnia minimalną stratę energii, możliwość montażu elektrycznego kompletu grzejnego od 2 do 3,5 kW.



#### Dwupłaszczowy poziomy wymiennik ECO GREEN LINE

Poziomy wymiennik z jednym płaszczem wody o największej powierzchni grzewczej na rynku współpracujący z DOWOLNYM ŹRÓDŁEM ZASILANIA zabezpieczony EPIDIANEM. Izolacja o odpowiedniej grubości z pianki poliuretanowej zapewnia minimalne straty energii. Możliwość montażu elektrycznego kompletu grzejnego. W standardzie obustronny ATOMIZER ograniczający zjawisko mieszania się zimnej wody z gorącą, taka konstrukcja umożliwia montaż z prawej lub lewej strony.



#### Dwupłaszczowy pionowy wymiennik GREEN LINE

Stojący wymiennik z jednym płaszczem do współpracy z DOWOLNYM ŹRÓDŁEM ZASILANIA. Doskonale sprawdza się przy współpracy z kotłem elektryczno-elektrodowym, gazowym, olejowym i z kotłem na paliwa stałe. Jedyny w Polsce wymiennik wody eliminujący użycie anody magnezowej. Obudowa wymiennika wykonana ze skóry ekologicznej w kolorze srebrno-szarym. Dodatkowo wymiennik może zostać wyposażony w elektryczny komplet grzejny.