

PIONOWE ZBIORNIKI HPDS 180/80-250/100 SERIA SE

VERTICAL TANK HPDS 180/80-250/100 SERIES SE
VERTICALE TANKS HPDS 180/80-250/100 SERIE SE



- DUŻA MOC GRZEWICZA** dzięki zastosowaniu węzownicy spiralnej o dużej powierzchni grzewczej, co gwarantuje szybkie ogrzewanie wody użytkowej.
- DEDYKOWANE DO POMP CIEPŁA** i kotłów gazowych, możliwość ogrzewania wody za pomocą opcjonalnie zainstalowanej grzałki elektrycznej,
- TRWAŁOŚĆ** dzięki zastosowaniu anody magnezowej lub tytanowej i emalii ceramicznej wypalanej w temp. 850 °C.
- IZOLACJA** wykonana z pianki poliuretanowej,
- ESTETYCZNA OBUDOWA** wykonana z tkaniny typu skay. Dostępna w 3 kolorach: szary, czerwony, ciemno niebieski,

- HIGH HEATING POWER** thanks to the implementation of a spiral coil pipes, with large heating surface area, which guarantee fast water heating.
- DEDICATED** to heat pumps and gas-boilers. Water can be additionally heated up by an electric heater which can be optionally installed.
- DURABILITY** is ensured by a magnesium or titanium anode and ceramic enamel, fired at 850 °C.
- INSULATION** made of polyurethane foam.
- AESTHETIC HOUSING** made of leatherette. Available in 3 colour versions: grey, red and, dark blue.

- GROSSE HEIZLEISTUNG** dank der Verwendung eines Spiralschlangenrohrs mit großer Heizfläche, dies garantiert eine schnelle Wassererwärmung.
- GEWIDMET** bis Wärmepumpen und Gas-Heizkessel, zusätzliche Brauchwassererwärmung durch optional installierte elektrische Tauchsieder.
- BESTÄNDIGKEIT** durch die Verwendung einer Magnesiumanode oder Titananode und keramischer Emaille, gebrannt bei einer Temperatur von. 850 °C.
- WÄRMEDÄMMUNG** aus Polyurethanschaum.
- ÄSTHETISCHES GEHÄUSE** aus Kunstleder. Erhältlich in 3 Farben: grau, rot, dunkelblau.

| | | 180/80 | 250/100 |
|--|---|----------------|---|
| Pojemność nominalna zbiornika CWU / DHTW Nominal capacity / Warmwasserspeicher Nennvolumen | L | 180 | 250 |
| Pojemność rzeczywista zbiornika CWU / DHTW Real capacity / Warmwasserspeicher Tatsächliches Volumen | L | 172 | 241 |
| Pojemność nominalna zbiornika buforowego / Buffer tank nominal capacity / Pufferspeicher Nennvolumen | L | 80 | 100 |
| Pojemność rzeczywista zbiornika buforowego / Bueffer tank real capacity / Pufferspeicher Tatsächliches Volumen | L | 78 | 95 |
| Wężownica / Coil / Schlangenrohr | | | |
| | Powierzchnia / Surface / Fläche | m ² | 1,9 |
| | Moc grzewcza* / Heating power* / Heizleistung* | kW | 41,8 |
| | Wydajność / Efficiency / Leistungsfähigkeit | L/h | 1020 |
| | Pojemność / Capacity / Volumen | L | 9,4 |
| Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika CWU / DHWT maximum working temperature and pressure / Warmwasserspeicher Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Behälters | | | 95 °C / 6 Bar |
| Maksymalna temp. i ciśnienie robocze zbiornika buforowego / Buffer tank maximum working temperature and pressure / Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Puffertank | | | 95 °C / 3 Bar |
| Maksymalna temp. i ciśnienie robocze węzownicy / Coil maximum working temperature and pressure / Maximale Temperatur und Betriebsdruck des Schlangenrohrs | | | 110 °C / 16 Bar |
| Waga / weight / Gewicht | kg | 141 | 156 |
| Anoda magnezowa / Magnesium anode / Magnesiumanode | typ | | AM40x400 |
| Opcjonalna anoda tytanowa / Optional titanium anode / Optional Titananode | typ | | AT300EZ |
| Opcjonalna grzałka elekt. / Optional electric heating element / Optional Tauchsieder | | | G.P.2,0 / G.P.3,0 / G.P.4,5 / G.P.6,0 / G.P.9,0 |
| Klasa energetyczna / Energy class / Energieeffizienzklasse | | | |

* 70°C - temperatura czynnika grzewczego, 10°C - temperatura wody na zasilaniu zbiornika, 45°C - temperatura wody użytkowej (pobieranej).

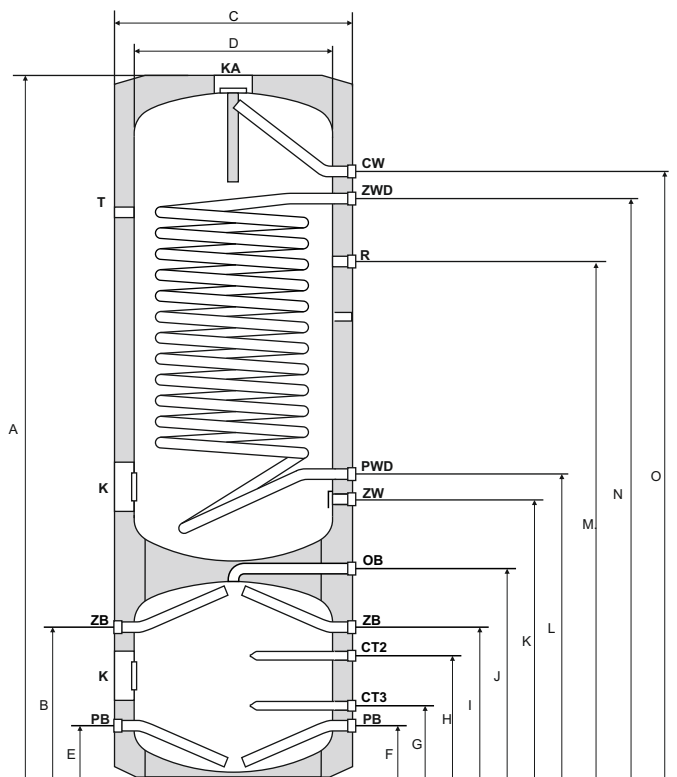
* 70°C - heating medium temperature, 10°C - water temperature at the tank inlet, 45°C - temperature of (drawn) domestic water.

* 70°C - Heizmediumtemperatur, 10°C - Wassertemperatur an der Behälterspeisung, 45°C - Betriebswassertemperatur (Entnahme).

P.P.U.H. LEMET zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian bez uprzedzenia i podania przyczyny. / P.P.U.H. LEMET reserves the right to make modifications without a prior notice or justification. / P.P.U.H. LEMET behält sich das Recht vor Änderungen ohne Ankündigung und Angabe von Gründen einzuführen.

PIONOWE ZBIORNIKI HPDS 180/80-250/100 SERIA SE

VERTICAL TANK HPDS 180/80-250/100 SERIES SE
 VERTICALE TANKS HPDS 180/80-250/100 SERIE SE



| | | |
|----------------|--|------------|
| CW | Wylot ciepłej wody / Domestic hot water outlet / Brauchwarmwasser Ausgang | G 3/4" W/F |
| CT1/2/3 | Tuleja na czujnik temp. / Pipe for temperature sensor / Buchse für Temperaturfühler | G 1/2" W/F |
| R | Króciec recyrkulacji / Recirculation / Zirkulationsstutzen | G 3/4" W/F |
| ZWD | Zasilanie węzownicy dolnej / Lower coil inlet / Versorgung des unteren Schlangenrohrs | G 1" W/F |
| PWD | Powrót z węzownicy dolnej / Lower coil outlet / Rückgang aus dem unteren Schlangenrohr | G 1" W/F |
| ZW | Wlot zimnej wody / Domestic cold water inlet / Kaltwassereinlass | G 3/4" W/F |
| T | Termometr / Thermometer / Thermometer | |
| K | Przyłącze kołnierzowy na grzałkę elektr. / Flange connection for heating element / Flansanschluss für Heizelement | |
| KA | Przyłącze kołnierzowy z anodą / Flange connection with anode / Flansanschluss mit Anode | |
| OB | Odpowietrzenie bufora / Buffer tank air vent / Entlüftung des Puffertanks | G 1" W/F |
| ZB | Zasilanie zbiornika buforowego / Buffer tank inlet / Puffertank Einlass | G 1" W/F |
| PB | Powrót z zbiornika buforowego / Buffer tank outlet / Puffertank-Ausgang | G 1" W/F |
| ZWCU | Zbiornik wody użytkowej / Domestic water tank / Warmwasserbehälter | |
| ZWO | Zbiornik buforowy / Buffer tank / Puffertank | |

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | O |
|----------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 250/100 | 1820 | 400 | 650 | 550 | 185 | 185 | - | 325 | 400 | 590 | 725 | 780 | 1400 | 1610 | 1660 |
| 180/80 | 1820 | 370 | 650 | 550 | 180 | 180 | - | 280 | 370 | 550 | 770 | 855 | 1220 | 1530 | 1615 |