

ZBIORNIK EMALIOWANY / ENAMELED TANK / EMAILLIERT SPEICHER

# OEM CERAMIC

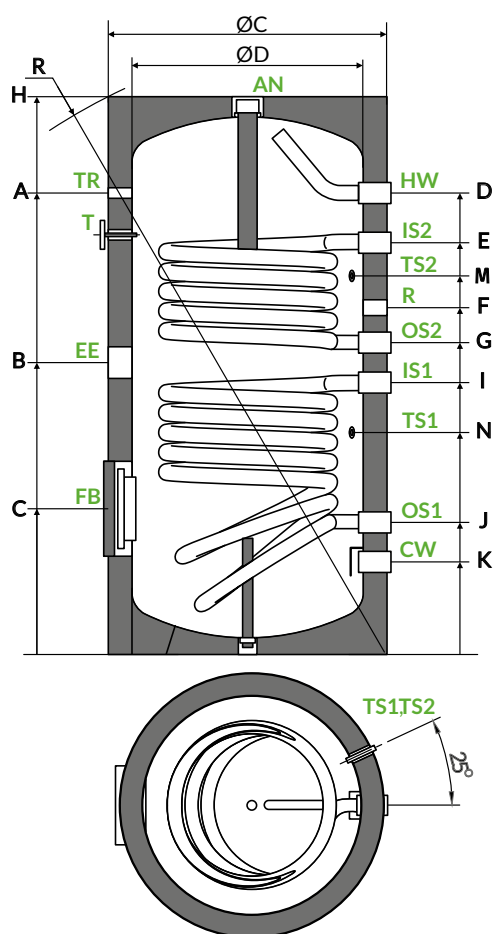
160, 200, 300, 400, 500 - z dwiema wężownicami  
/ with two coils / mit zwei Wärmetauscher



| OEM CERAMIC                                                             |                                                                                                |     | 162G       | 202 G      | 302 G      | 402 G      | 502 G      |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|
| Kod produktu / Product code / Productcode                               |                                                                                                |     | ZB-15-0162 | ZB-15-0202 | ZB-15-0302 | ZB-15-0402 | ZB-15-0502 |
| Pojemność obliczeniowa / Calculated capacity / Berechnung Nennkapazität |                                                                                                | l   | 160        | 200        | 300        | 400        | 500        |
| Pojemność rzeczywista / Real capacity / Reale volumen                   |                                                                                                | l   | 154        | 192        | 279        | 388        | 472        |
| Wężownica górna /<br>Upper coil /<br>Obere<br>Wärmetauscher             | Powierzchnia / Surface / Fläche                                                                | m²  | 0,43       | 0,54       | 0,85       | 0,76       | 1,06       |
|                                                                         | Pojemność / Capacity / Volumen                                                                 | l   | 2,6        | 3,3        | 5,2        | 4,6        | 6,4        |
|                                                                         | Moc grzewcza / Heating Power / Heizleistung - $\Delta T 35^{\circ}C$<br>*: 60-80 / 70-90° C ** | kW  | 7/10       | 13/20      | 25/33      | 21/30      | 35/47      |
|                                                                         | Wydajność / Efficiency / Leistungsfähigkeit - 60-80 /<br>70-90° C**                            | l/h | 149/213    | 318/468    | 594/785    | 470/648    | 785/1002   |
| Wężownica dolna /<br>Lower coil /<br>Untere<br>Wärmetauscher            | Powierzchnia / Surface / Fläche                                                                | m²  | 0,61       | 0,75       | 1,21       | 1,65       | 2,25       |
|                                                                         | Pojemność / Capacity / Volumen                                                                 | l   | 3,6        | 4,6        | 7,4        | 10,0       | 13,7       |
|                                                                         | Moc grzewcza / Heating Power / Heizleistung - $\Delta T 35^{\circ}C$<br>*: 60-80 / 70-90° C ** | kW  | 14/20      | 23/30      | 34/46      | 47/61      | 61/73      |
|                                                                         | Wydajność / Efficiency / Leistungsfähigkeit - 60-80 / 70-<br>90° C **                          | l/h | 344/491    | 558/648    | 792/1092   | 1002/1500  | 1500/1795  |

| OEM CERAMIC                                                                                                                                                    |         | 162 G          | 202 G      | 302 G      | 402 G      | 502 G      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Maksymalna temperatura i ciśnienie robocze zbiornika</b> / Water tank maximum working temperature and pressure / Tank Maximale Betriebstemperatur und Druck |         | 95 ° C / 8 Bar |            |            |            |            |
| <b>Maksymalna temp. i ciśnienie robocze węzownicy</b> / Coil maximum working temperature and pressure / Wärmetauscher Maximale Betriebstemperatur und Druck    |         | 95 ° C / 6 Bar |            |            |            |            |
| <b>Straty ciepłne Δ T 45K</b> / Heat loss Δ T 45K / Wärmeverlust Δ T 45 K                                                                                      | kWh/24h | 1,2            | 1,4        | 1,7        | 2,2        | 2,3        |
| <b>Klasa energetyczna</b> / Energy class / Energieklasse                                                                                                       |         | B              | B          | B          | C          | C          |
| <b>Waga</b> / weight / Gewicht                                                                                                                                 | kg      | 66             | 70         | 100        | 146        | 158        |
| <b>Anoda magnezowa</b> / Magnesium anode / Magnesiumanode                                                                                                      | typ     | ZB-77-0280     | ZB-77-0280 | ZB-77-0380 | ZB-77-0380 | ZB-77-0515 |
| <b>Anoda tytanowa *</b> / titanium anode * / Titans Anode *                                                                                                    | typ     | ZB-77-0230     | ZB-77-0230 | ZB-77-0230 | ZB-77-0450 | ZB-77-0450 |

\* podgrzew z 10 do 45° C woda użytkowa / heating from 10 to 45° C domestic water / Heizung von 10 bis 45° C Brauchwasser ; \*\*wchodząca - wychodząca temp. cieczy grzewczej / outlet - inlet temperature of the heating liquid / Auslass - Einlasstemperatur der Heizflüssigkeit; \*\*\*Opcja / option / Option,



|                 |                                                                                                    |               |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>CW</b>       | <b>Włot zimnej wody</b><br>/ Domestic cold water / inlet Kaltwassereinlass                         | <b>G 1"</b>   |
| <b>OS1</b>      | <b>Powrót z węzownicy dolnej</b><br>/ Lower coil outlet / Untere Wärmetauscher Ausgang             | <b>G 1"</b>   |
| <b>TS1/ TS2</b> | <b>Tuleja na czujnik temp.</b><br>/ Pipe for temperature sensor / Rohr für Temperaturfühler        | <b>G 1/2"</b> |
| <b>IS1</b>      | <b>Zasilanie węzownicy dolnej</b><br>/ Lower coil inlet / Untere Wärmetauscher Einlass             | <b>G 1"</b>   |
| <b>OS2</b>      | <b>Powrót z węzownicy górnej</b><br>/ Upper coil outlet / Obere Wärmetauscher Ausgang              | <b>G 1"</b>   |
| <b>R</b>        | <b>Króciec recyrkulacji</b><br>/ Recirculation / Zirkulation                                       | <b>G 3/4"</b> |
| <b>IS2</b>      | <b>Zasilanie węzownicy górnej</b><br>/ Upper coil inlet / Obere Wärmetauscher Einlass              | <b>G 1"</b>   |
| <b>HW</b>       | <b>Wylot ciepłej wody</b><br>/ Domestic hot water outlet / Brauchwarmwasser Ausgang                | <b>G 1"</b>   |
| <b>EE</b>       | <b>Przyłącze grzałki elektrycznej</b><br>/ Heating element connection / Heizelement-Verbindung     | <b>G 6/4"</b> |
| <b>T</b>        | <b>Termometr</b><br>/ Thermometer / Thermometer                                                    |               |
| <b>TR</b>       | <b>Przyłącze czujnika termostatu</b><br>/ Thermoregulator connection / Temperaturregler Verbindung | <b>G 1/2"</b> |
| <b>AN</b>       | <b>Anoda</b><br>/ Anode / Anode                                                                    | <b>G 6/4"</b> |
| <b>FB</b>       | <b>Kołnierz rewizyjny</b><br>/ Inspection flange / die Inspektion Flansch                          |               |

|                          | H    | A    | B   | C   | D    | E    | F    | G    | I   | J   | K   | M    | N   | R    | ØC  | ØD  |
|--------------------------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|
| <b>OEM CERAMIC 162 G</b> | 1007 | 785  | 519 | 279 | 788  | 741  | -    | 569  | 475 | 204 | 204 | -    | 349 | 1169 | 600 | 500 |
| <b>OEM CERAMIC 202 G</b> | 1200 | 993  | 628 | 314 | 993  | 886  | 746  | 671  | 585 | 284 | 284 | 815  | 478 | 1345 | 600 | 500 |
| <b>OEM CERAMIC 302 G</b> | 1420 | 1207 | 760 | 314 | 1207 | 1104 | 903  | 803  | 718 | 288 | 288 | 996  | 610 | 1563 | 650 | 550 |
| <b>OEM CERAMIC 402 G</b> | 1407 | 1156 | 813 | 331 | 1156 | 1073 | 943  | 858  | 775 | 302 | 302 | 998  | 617 | 1596 | 750 | 650 |
| <b>OEM CERAMIC 502 G</b> | 1674 | 1448 | 986 | 324 | 1448 | 1330 | 1165 | 1029 | 944 | 299 | 299 | 1265 | 750 | 1838 | 750 | 650 |

Tolerancja wymiarów / dimensional tolerance / Maßtoleranzen - [±/5mm]