

Instalacja podgrzewacza musi być zgodna z obowiązującymi przepisami budowlanymi, gazowymi i kominarskimi.

SKRAPLANIE.

W przypadku napełniania podgrzewacza zimną wodą w kanale spalinowym może kondensować para wodna. To nie oznacza, że zbiornik cieknie. Skraplanie może wystąpić przy dużym poborze ciepłej wody. Kapanie skroplonej wody na palnik ustaje po osiągnięciu nastawionej temperatury wody.



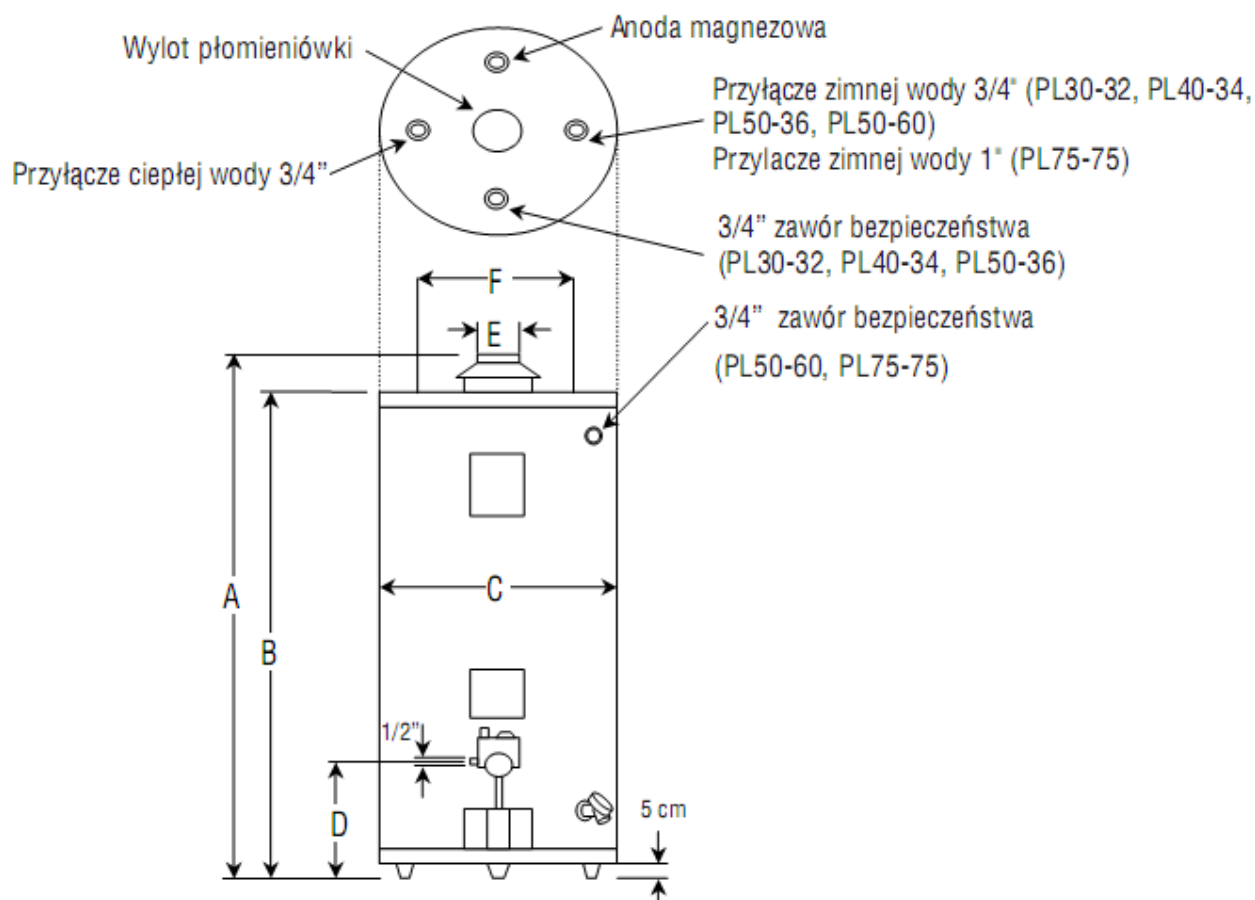
PODGRZEWACZ RICHMOND

Gazowy, zbiornikowy podgrzewacz wody typu Richmond służy do przygotowania ciepłej wody użytkowej w domach i małych zakładach pracy. Temperatura wody może być dowolnie nastawiana przez użytkownika. Dzięki automatycznemu sterowaniu pracą podgrzewacza, temperatura wody nie podlega wahaniom.

Duża pojemność zbiornika zapewnia wysoką wydajność czerpalną oraz jednoczesny pobór ciepłej wody w kilku punktach czerpalnych. Wysoka sprawność energetyczna i doskonała izolacja cieplna pozwalają na optymalne wykorzystanie dostarczanej energii cieplnej.

| | | PL30-32 PL30-30P | PL40-34 PL40-34P | PL50-36 PL50-36P | PL50-60 PL50-60P | PL75-75 PL75-69P | |
|----------------------------------|-------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------|
| Pojemność zbiornika | litry | 114 | 151 | 189 | 189 | 284 | |
| Moc uzyskiwana (nominalna) | kW | ziemny E | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 15,8 | 19,9 |
| | | propan/ butan B/P | 8,1 | 9,2 | 9,7 | 16,2 | 18,6 |
| Moc dostarczona (obciążenie) | kW | ziemny E | 9,4 | 10 | 10,6 | 17,6 | 22,1 |
| | | propan/ butan B/P | 8,8 | 10 | 10,6 | 17,6 | 20,2 |
| Wydatek wody podgrzanej o 35°C | litry/h | 206 | 220 | 235 | 390 | 490 | |
| Czas podgrzania wody o 35°C | min | 40 | 50 | 57 | 34 | 40 | |
| Zużycie gazu ziemnego - E (GZ50) | m ³ /h | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 2,1 | 3,2 | |
| Zużycie propanu/butanu - B/P | kg/h | 0,66 | 0,74 | 0,81 | 1,55 | 2,36 | |
| Ciężar podgrzewacza bez wody | kg | 45 | 52 | 62 | 85 | 145 | |
| Wysokość podgrzewacza (B) | cm | 141 | 143 | 142 | 151 | 154 | |
| Średnica podgrzewacza (C) | cm | 40 | 45 | 50 | 58 | 67 | |

OPIS PODGRZEWACZA



| | | | PL30-32 PL30-30P | PL40-34 PL40-34P | PL50-36 PL50-36P | PL50-60 PL50-60P | PL75-75 PL75-69P |
|--|---|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Wysokość całkowita podgrzewacza | A | cm | 150 | 152 | 151 | 161 | 164 |
| Średnica przyłączy wody | | cal | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 3/4 | 1 |
| Średnica przyłącza gazu | | cal | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 | 1/2 |
| Wysokość przyłącza gazu od podłogi | D | cm | 34 | 34 | 34 | 37 | 37 |
| Średnica wylotu spalin na przerywaczu ciągu | E | cm | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| Odległość między przyłączami wody | F | cm | 20 | 20 | 20 | 28 | 28 |
| Ciśnienie gazu ziemnego - E (GZ50) | | mbar | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Ciśnienie gazu propanu/butanu - B/P | | mbar | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Ciśnienie gazu ziemnego E w palniku | | mbar | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ciśnienie gazu propanu/butanu B/P w palniku | | mbar | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Ciśnienie robocze w zbiorniku | | bar | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Ciśnienie w ciągu kominowym | | mbar | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 | 0,03 |
| Średnica dyszy palnika gazu ziemnego | | mm | 2,57 | 2,70 | 2,79 | 3,45 | 3,98 |
| Średnica dyszy palnika dla gazu propanu/butanu | | mm | 1,50 | 1,60 | 1,65 | 2,15 | 2,25 |