



TFHW 120 I



TFHW 190 I

TFHW ELEO TERMODYNAMICZNY PODGRZEWACZ CWU

- model stojący o pojemnościach 120 l, 190 l oraz 260l
- bardzo wysoki współczynnik efektywności COP 3,70 (dla temperatury zewnętrznej +15°C)
- idealne rozwiązanie dla zastąpienia elektrycznego zbiornika na wodę (do 80% tańsze w eksploatacji)
- nowoczesny i minimalistyczny design
- ułatwiony montaż dzięki kompaktowym wymiarom – mała podstawa zbiornika
- wbudowane zabezpieczenie przed osadzaniem się kamienia (elektryczna anoda)
- zewnętrzny wymiennik eliminuje ryzyko zanieczyszczenia po wycieku czynnika chłodniczego

+ ZALETY



- + niewielka średnica oraz waga zbiornika (< 80kg) ułatwia transport jednostki
- + funkcja antylegionella
- + montaż bez certyfikatu Fgaz

TFHW ELEO DANE TECHNICZNE

| JEDNOSTKA | | TFHW-120H-03M25 | TFHW-190H-03M25 | TFHW-260H-03M25 | |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Kod produktu | | 7MB170001 | 7MB170002 | 7MB170003 | |
| GRZANIE | | | | | |
| Powietrze +7°C Woda 10/55°C | Wydajność | kW | 1.25 | 1.25 | 1.25 |
| | Pobór mocy | kW | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| | Współczynnik | COP | 3.15 | 3.15 | 3.15 |
| Powietrze +15°C Woda 10/55°C | Wydajność | kW | 1.50 | 1.50 | 1.50 |
| | Pobór mocy | kW | 0.41 | 0.41 | 0.41 |
| | Współczynnik | COP | 3.70 | 3.70 | 3.70 |
| WYDAJNOŚĆ (KLIMAT UMIARKOWANY) | | | | | |
| Zbiornik | | M | M | L | XL |
| Klasa energetyczna | | A+ | A++ | A+ | A+ |
| Sprawność sezonowa | % | 100 | 139 | 120 | 123 |
| Współczynnik | COP | 2.55 | 3.21 | 2.90 | 3.01 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 513 | 368 | 851 | 1359 |
| Czas nagrzewania | h:mm | 5:45 | 5:34 | 5:34 | 7:50 |
| Pobór mocy w trybie czuwania | W | 7.0 | 26.0 | 26.0 | 30.0 |
| Referencyjna temperatura ciepłej wody | °C | 52.3 | 52.0 | 51.8 | 52.0 |
| Objętość zmieszanej wody w temp. 40°C | l | 192 | 277 | 275 | 350 |
| WYDAJNOŚĆ (KLIMAT CIEPŁY) | | | | | |
| Sprawność sezonowa | % | 100 | 153 | 138 | 141 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 513 | 335 | 740 | 1185 |
| WYDAJNOŚĆ (KLIMAT ZIMNY) | | | | | |
| Sprawność sezonowa | % | 100 | 104 | 95 | 95 |
| Roczne zużycie energii | kWh | 513 | 492 | 1080 | 1721 |
| POZIOM GŁOŚNOŚCI | | | | | |
| Ciśnienie akustyczne (1m) | dB(A) | 46 | 46 | 46 | 46 |
| Moc akustyczna | dB(A) | 59 | 59 | 59 | 59 |
| ZAKRES PRACY | | | | | |
| Temperatura zewnętrzna | °C | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 | -7 / 43 |
| Maksymalna temperatura wody | °C | 70.0 | 70.0 | 70.0 | 70.0 |
| CZYNNIK CHŁODNICZY | | | | | |
| Czynnik chłodniczy / GWP | | R134a/1430 | R134a/1430 | R134a/1430 | |
| Ilość czynnika w jednostce | kg | 0.85 | 0.85 | 0.85 | |
| ZASILANIE | | | | | |
| Zasilanie | | 1P/220-240/50Hz | 1P/220-240/50Hz | 1P/220-240/50Hz | |
| Grzałka elektryczna | kW | 2 | 2 | 2 | |
| Połączenie zasilania el. | mm ² | 3x2.5 | 3x2.5 | 3x2.5 | |
| Wyłącznik bezpiecznika | A | 16 | 16 | 16 | |
| WYMIARY | | | | | |
| Wymiary urządzenia (HxØ) | mm | 1310x568 | 1690x568 | 1950x568 | |
| Wymiary opakowania (WxHxD) | mm | 690x1410x690 | 690x1750x690 | 690x2070x690 | |
| Waga | kg | 62/68 | 69/80 | 76/90 | |