

**Producent / Adres:** SINCLAIR CORPORATION Ltd.,1-4 Argyll St., London, UK

**Model(e):** GSH-120IRB-3+GSH-120ERB-3

**Średnotemperaturowe zastosowanie ogrzewaczy wielofunkcyjnych z pompą ciepła:** TAK ;

**Profile obciążenia podgrzewaczy wody:** XL ;

**Ogrzewanie pomieszczeń - Klasa efektywności energetycznej:** A++ / A+++ (55°C / 35°C)

**Podgrzewanie wody - Klasa efektywności energetycznej:** A ;

**Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu umiarkowanego):** 11kW ;

**Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego):** 126% ;

**Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu umiarkowanego):** 108% ;

**Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń (warunki klimatu umiarkowanego):** 7025 kWh ;

**Roczne zużycie energii elektrycznej na podgrzewanie wody (warunki klimatu umiarkowanego):** 1542kWh ;

**Poziom mocy akustycznej (wewnątrz):** 42 dB(A);

**Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu chłodnego):** 11 kW ;

**Znamionowa moc cieplna (warunki klimatu ciepłego):** 13 kW ;

**Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego):** 115% ;

**Efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ((warunki klimatu ciepłego):** 168% ;

**Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu chłodnego):** 85% ;

**Efektywność energetyczna podgrzewania wody (warunki klimatu ciepłego):** 115% ;

**Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń (warunki klimatu chłodnego):** 9128 kWh ;

**Roczne zużycie energii na ogrzewanie pomieszczeń (warunki klimatu ciepłego):** 4045 kWh ;

**Roczne zużycie energii elektrycznej na podgrzewanie wody (warunki klimatu chłodnego):** 1960 kWh ;

**Roczne zużycie energii elektrycznej na podgrzewanie wody (warunki klimatu ciepłego):** 1451 kWh ;

**Poziom mocy akustycznej (na zewnątrz):** 68 dB(A);