



Kotłownia kontenerowa 2500 kW

- Stalowy wysokotemperaturowy kocioł wodny, wyprodukowany przez Bosch, o mocy ok. 2500 kW, typu UT-LN 2500x16. $P_{\max} = 16$ barów, $T_{\max} = 110$ °C .
- Palnik na gaz ziemny/olej lekki wyprodukowany przez Weishaupt/ Monarch typu G 50/2A-ZM-LN, w elektronicznej wersji modulowanej. Silnik o mocy 13,5 kW.
- Przewód gazu ziemnego DN 80 PN 16, dostosowany do gazu o ciśnieniu 100 mbarg.
- Pompa cyrkulacyjna produkcji Grundfos, typu LPE 100-125/130 DN 100 PN 16. Moc elektryczna 5,5 kW. Przepływ 110 m³/h. Wysokość wypływu 12 metrów W.K.
- Zawór trójdrożny pompy cyrkulacyjnej i kotła, plus filtr DN 125 PN 16.
- Oświetlenie elektryczne, zespół złączy i punkt zasilania.
- Dodatkowe ogrzewanie elektryczne 3 kWe zabezpieczające przed zamarzaniem.
- Kompletne okablowanie elektryczne.
- Tablicę rozdzielczą z dołączonym rozkładem elektrycznym.
- Linie zasilania w gorącą wodę i linie powrotne DN 150 PN 16 na zewnątrz kontenera.
- Linia gazu ziemnego DN 100 PN 16 na zewnątrz kontenera.
- Połączenie kominowe DN 500 Ø 506 mm na zewnątrz kontenera.
- Czerwona lampka alarmowa i wyłącznik awaryjny na zewnątrz kontenera.
- Ściany kontenera, kraty wentylacyjne, przewody ssące i odpowietrznik są izolowane w celu tłumienia hałasu.
- Ciśnienie akustyczne całego urządzenia wynosi ok. 48 dBA w odległości jednego metra od zamkniętego kontenera.

Wymiary/ waga/ wydajność

Szerokość	:	ok. 2450 mm
Wysokość	:	ok. 2730 mm
Długość	:	ok. 6000 mm
Waga do transportu	:	ok. 10 300 kg
Waga robocza	:	ok. 13 200 kg
Wydajność elektryczna	:	ok. 15-20 kWe