

Krótki opis kotłowni i dane techniczne.

Kotłownia kontenerowa jest kotłownią wodną opalaną olejem, posiada moc 500 kW, i była przeznaczona do tymczasowego zasilania w ciepło na cele grzewcze i przygotowanie ciepłej wody użytkowej. Kotłownia zlokalizowana jest w kontenerze stalowym o wymiarach 606x298x250 cm. Wewnątrz kontener jest podzielony ścianką na część kotłowni właściwej i część paliwową w której są 2 zbiorniki plastikowe o pojemności 2000 l każdy. Część przeznaczona na kotłownię wyposażona jest w 2 kotły wodne firmy Viessmann typ Vitoplex 100 PV1 o mocy 250 kW wyposażone w palniki olejowe firmy Riello model RL 34 MZ typ 972 T. Każdy kocioł jest wyposażony w regulator temperatury Vitotronic 100 typ GC1, i wspólny regulator ścienny Vitotronic 300 K typ MW1. Po za tym kotłownia jest wyposażona w pompę kotłową Grundfos typ UPS 40-30 F, pompę obiegową Grundfos typ MAGNA 65-120F, naczynie wyrównawcze Reflex typ N 400. W części kotłowej znajduje się też skrzynka rozdzielcza przyłącza energetycznego z licznikiem poboru prądu.

Dane techniczne kotła:

Rok produkcji/typ – 2008/Vitoplex 100 V1,

Zakres znamionowej mocy cieplnej – 201 do 250 kW,

Zakres znamionowego obciążenia cieplnego – 221 do 275 kW,

Dopuszczalna temperatura zasilania – 110° C,

Dopuszczalne nadciśnienie robocze – 5 bar,

Wymiary gabarytowe całkowite kontenera – dł x szer x wys 1495x800x1280 mm,

Sprawność znormalizowana przy temperaturze 75/60° C – 92%,

Ciężar korpusu kotła z izolacją cieplną i regulatorem – 525 kg,

Ciężar całego zestawu bez oleju (kontener, kotły, urządzenia i zbiorniki) – 5 500 kg.

Dane techniczne palnika olejowego:

Model/Typ – RL 34 MZ/972 T,

Moc/wydajność – 154 – 395 kW/132 – 340 Mcal/h,

Paliwo – lekki olej opałowy,

Kaloryczność – 11,8 kWh/kg,

Zasilanie elektryczne – 230 V/50Hz,

Silnik moc/V – 300/220-240,

Moc elektryczna pobierana – 600 W max.

Dane techniczne regulatorów Vitotronic:

	Vinotronic 100 Typ – GC 1	Vinotronic 300 K typ – MW 1
Napięcie znamionowe	230V 50 Hz	230V 50Hz
Znamionowe natężenie prądu	2 x 6A	6 A
Pobór mocy	2 x 10 W	10 W
Dopuszczalna temperatura otoczenia		
Podczas eksploatacji	0 do + 90° C	0 do +40° C
Podczas magazynowania i transp.	- 40 do + 70° C	- 20 do + 65° C







KOTLOVNA OLEJOVA

















VISSMANN

VITOTRONIC 300-K

Typ MW1

Herstell-Daten / N° de fabrication / Serial no.

7248233802342109



230 V~ / 50 Hz

10 W

IP20D T40 I

6 A

— 20 21 28 29 50

230 V~ / 4(2) A

— 52

230 V~ / 0,2(0,1) A

Viessmann Werke GmbH & Co KG
D-35107 Allendorf

5348 930-01

VITOPLEX 100

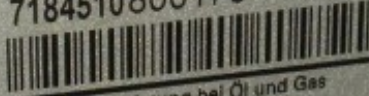
VIESSMANN

Öl-/Gas-Heizkessel
Chaudière fioul/gaz
Oil/gas boiler
Sıvı / Gaz Yakıtlı Kazan

EN 14394 / TRD 702

Herstell-Daten / N° de fabrication / Serial no. / Serı no

7184510800178 101



PV1

Nennwärmeleistung bei Öl und Gas
Puissance nominale pour fioul/gaz
Rated output for oil/gas
Kazan anma ısı gücü, sıvı ve gaz yakıt için
 P_n 250 kW

Feuerungs-Nennwärmeleistung
Puissance calorifique nominale
Combustion rated input
Yakma anma ısı yükü
 Q_n 275 kW

Wärmeleistungsbereich bei Öl und Gas
Plage de puissance fioul/gaz
Output range for oil/gas
Isı gücü aralığı, sıvı ve gaz yakıt için
 P 201 - 250 kW

Feuerungs-Nennwärmeleistungsbereich
Plage de puissance calorifique nominale
Combustion rated input range
Yakma ısı yükü aralığı
 Q 221 - 275 kW

V
PS
TS
230 V~ / 50 Hz / max. 8 A
280 l
5 bar = 0,5 MPa
110 °C

PG
TSE TS EN 809

CE-0085 08
Viessmann Werke GmbH & Co KG
Viessmann Gas m. b. H.
Viessmann (Schweiz) AG
Viessplex 100
CE-0085 BP 0365
D-35107 Alfordorf
A-4602 Weis
CH-8267 Spreitenbach





MAGNA3 65.125

P/N: 97924795

S/N: 10008020

PC: 1503

Model: A

Grainfree Holding A/S, P.O. Box 100, 2600 Lyngby, Denmark











Roth
Roth Werke GmbH
D-35232 Dautphetal

Behälter aus PE-HD
2000 l
Nur für Lagermedium gemäß
dieser Kennzeichnung Zulassung
Z-40.21-42
OTZ
CH 111.02.03
Bei Beschädigung des
Produktions-CE-Markens
Nur durch den Hersteller
Achtung: Behälter
nicht für andere
Zwecke geeignet

Roth
Roth Werke GmbH
D-35232 Dautphetal

Behälter aus PE-HD
2000 l
Nur für Lagermedium gemäß
dieser Kennzeichnung Zulassung
Z-40.21-42
OTZ
CH 111.02.03
Bei Beschädigung des
Produktions-CE-Markens
Nur durch den Hersteller
Achtung: Behälter
nicht für andere
Zwecke geeignet

Roth
Roth Werke GmbH
D-35232 Dautphetal

Hersteller für Produkte der 2. Druckstufe
Ser.-Nr.: 01107013 33324
Herstell.-Datum: 10 / 07
Material-Nr.: 1115001593



Behälter aus PE-HD
2000 l
Nur für Lagermedien gemäß
allg. bauaufsichtlicher Zulassung
Z-40.21-42
ÖTZ
CH 111.02.03
Zul. Betriebstemperatur: 30° C
Prüfdruck: 0,3 bar
Nur druckloser Betrieb!
Außenabfüllung nicht zulässig!

Roth
Roth Werke GmbH
D-35232 Dautphetal

Hersteller für Produkte der 2. Druckstufe
Ser.-Nr.: 01107013 32841
Herstell.-Datum: 06 / 07
Material-Nr.: 1115001593



Behälter aus PE-HD
2000 l
Nur für Lagermedien gemäß
allg. bauaufsichtlicher Zulassung
Z-40.21-42
ÖTZ
CH 111.02.03
Zul. Betriebstemperatur: 30° C
Prüfdruck: 0,3 bar
Nur druckloser Betrieb!
Außenabfüllung nicht zulässig!



Roth
Roth Werke GmbH
D 35232 Dautphetal

Behälter aus PE-HD
2000 l
Nur für Lagemedien gemäß
allg. bauaufsichtlicher Zulassung
Z-40.21-42
ÖTZ
CH 111.02.03
Für Betriebstemperatur 30°C
K 110r







