



DESTILLER

KOCIOŁ WARZELNY ELEKTRYCZNY - 300 LITRÓW



Cena: 34 563zł Cena netto: 28 100zł

Lozamet

Kod produktu: WKE-300.1

Kocioł warzelny znajduje różne zastosowania w wielu branżach przetwórstwa spożywczego w szczególności w produkcji ekologicznych dżemów, konfitur, syropów. Ponadto kotły warzelne przeznaczone są do podgrzewania i gotowania produktów spożywczych. Kotły przeznaczone są także do eksploatacji w zakładach zbiorowego żywienia takich jak stołówki, restauracje, punkty gastronomiczne itp.

Dzięki systemowi podgrzewania pośredniego, urządzenie cechuje się wysoką kulturą pracy i ekonomią użytkowania. Przez tę formę podgrzewania unika się bezpośredniego kontaktu grzałki z gotowanym produktem, co wyklucza jego przypalenie.

Do ważniejszych zespołów należą:

- zbiornik warzelny - skonstruowany jest w taki sposób, że jego płaszcz wewnętrzny stanowi przestrzeń warzelną

- natomiast płaszcz zewnętrzny w górnej części tworzy przestrzeń zwaną ogrzewaczem, a w dolnej przechodzi w zbiornik wytwornicy pary z zamontowanymi grzałkami elektrycznymi. W dnie zewnętrznym zbiornika warzelnego znajduje się króciec spustowy służący do zlewania wody ze zbiornika wytwornicy pary.
- instalacja zasilania wodą - służy do napełniania wodą zbiornika warzelnego poza pomocą obrotowej wylewki oraz zaworów.
- regulator temperatury - reguluje intensywność ogrzewania kotła w zależności od temperatury nastawionej pokrętkiem.
- Czujnik regulatora temperatury umieszczony jest na zbiorniku warzelnym.
- wyłącznik główny - służy do załączania zasilania kotła oraz do załączania odpowiednich sekcji grzałek (sterowanie mocą kotła: 6-12-18 kW).
- zawór bezpieczeństwa - zabezpiecza kocioł przed nadmiernym wzrostem ciśnienia w ogrzewaczu.
- ogranicznik temperatury - umieszczony jest na zbiorniku warzelnym, zabezpiecza przed nadmiernym wzrostem temperatury w ogrzewaczu i przepaleniem grzałek. Czujnik ogranicznika temperatury umieszczony jest na grzałce środkowej oznaczonej na schemacie symbolem E2.
- sonda - sygnalizuje o stanie poziomym wody w wytwornicy pary oraz zabezpiecza grzałki przed przepaleniem.
- kurek probierczy - określa optymalny poziom wody /górnym poziom wody/ w wytwornicy pary
- zawór do napełniania z lejkiem - służy do napełniania ogrzewacza wodą
- zawór od- i napowietrzający - służy do odpowietrzania i likwidowania podciśnienia mogącego powstać w ogrzewaczu
- manometr (wskaźnik ciśnienia) - informuje o ciśnieniu wewnątrz ogrzewacza
- zawór spustu strawy - służy do zlewania gotowanego produktu.

INSTRUKCJA MONTAŻU

Kocioł należy przechowywać i instalować w pomieszczeniach, w których panuje temperatura powyżej +5 st. C. Armatura bezpieczeństwa nie jest zamontowana na kotle. Dostarczana razem z kotłem w oddzielnym pudełku, aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom podczas transportu i montażu kotła. Po ustawieniu kotła należy ją zamontować na kotle zgodnie z instrukcją. Pomieszczenie przeznaczone do eksploatacji kotłów powinno posiadać: - instalację elektryczną 3 fazową o napięciu 400 V 50 Hz oraz skuteczną instalację ochronną - instalację wodociągową - instalację kanalizacyjną - skuteczną wentylację - dobre oświetlenie.

| Modele: | | WKE.100.9 | WKE.150.9 | WKE.250.1 | WKE.300.1 | WKE.350.1 |
|--|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Pojemność robocza zbiornika warzelnego | dm ³ | 100 | 150 | 250 | 300 | 350 |
| Średnica zbiornika warzelnego | mm | 596 | 596 | 904 | 904 | 904 |
| Średnica obudowy | mm | 900 | 900 | 1195 | 1195 | 1195 |
| Wymiary (długość x szerokość) | mm | 1020 x 1035 | 1020 x 1035 | 1330 x 1340 | 1330 x 1340 | 1330 x 1340 |
| Wysokość od podłogi do płyty górnej | mm | 900 ± 20 | 900 ± 20 | 900 ± 20 | 900 ± 20 | 900 ± 20 |

| | | | | | | |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Odległość zaworu spustowego od podłogi | mm | 480 ± 20 | 300 ± 20 | 455 ± 20 | 375 ± 20 | 300 ± 20 |
| Moc znamionowa | kW | 18 | 18 | 28,8 | 28,8 | 28,8 |
| Zasilanie | - | 3N ~ 400 V 50 Hz | 3N ~ 400 V 50 Hz | 3N ~ 400 V 50 Hz | 3N ~ 400 V 50 Hz | 3N ~ 400 V 50 Hz |
| Wymagane zabezpieczenie | A | 32 | 32 | 50 | 50 | 50 |
| Pojemność parownika | dm ³ | 43 | 47 | 95 | 99 | 103 |
| Najwyższe ciśnienie robocze pary wodnej | MPa | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Przyłącze wody zimnej | ” | R1/2” | R1/2” | R1/2” | R1/2” | R1/2” |
| Przyłącze wody cieplej - opcja na zamówienie | ” | R1/2” | R1/2” | R1/2” | R1/2” | R1/2” |

Dane kontaktowe

Destiller - Anna i Seweryn Fabijaniak

ul. Grunwaldzka 37
37-560 Pruchnik
Tel.: +48 660 143 042
E-mail: biuro@destiller.pl

Godziny pracy
Poniedziałek - piątek 8:00 - 18:00

www.destiller.pl