

Opis Techniczny:

Naprawa części ciśnieniowej kotła wodnego Viessmann PS 175 w kotłowni SP ZOZ Szpitala Psychiatrycznego w Toszku.

Zakres prac:

1. Demontaż oraz transport kotła z kotłowni Szpitala Psychiatrycznego w Toszku (w zależności od technologii naprawy części ciśnieniowej kotła wodnego).
2. Opracowanie technologii naprawy części ciśnieniowej oraz jej zatwierdzenie w Urzędzie Dozoru Technicznego (UDT).
3. Demontaż 80 sztuk płomieniówek oraz przedniej i tylnej ściany sitowej.
4. Wykonanie sita przedniego i tylnego oraz płomieniówek.
5. Montaż i spawanie płomieniówek, ścian sitowych zgodnie z Instrukcjami zatwierdzonymi przez UDT.
6. Opracowanie dokumentacji wraz z poświadczeniami na wykonane prace spawalnicze zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami UDT w celu przedstawienia Inspektorowi UDT przy odbiorze naprawionego kotła wodnego.
7. Wykonanie próby ciśnieniowej wodnej wkładu ciśnieniowego kotła w obecności Inspektora UDT.
8. Prace remontowe drzwi przednich oraz innych elementów nie objętych przepisami UDT.
9. Dostawa i montaż części ciśnieniowej kotła w kotłowni SP ZOZ Szpitala Psychiatrycznego w Toszku
10. Odbiór przez Urząd Dozoru Technicznego i montaż kotła do użytkowania w kotłowni Szpitala Psychiatrycznego w Toszku.

Parametry kotła:

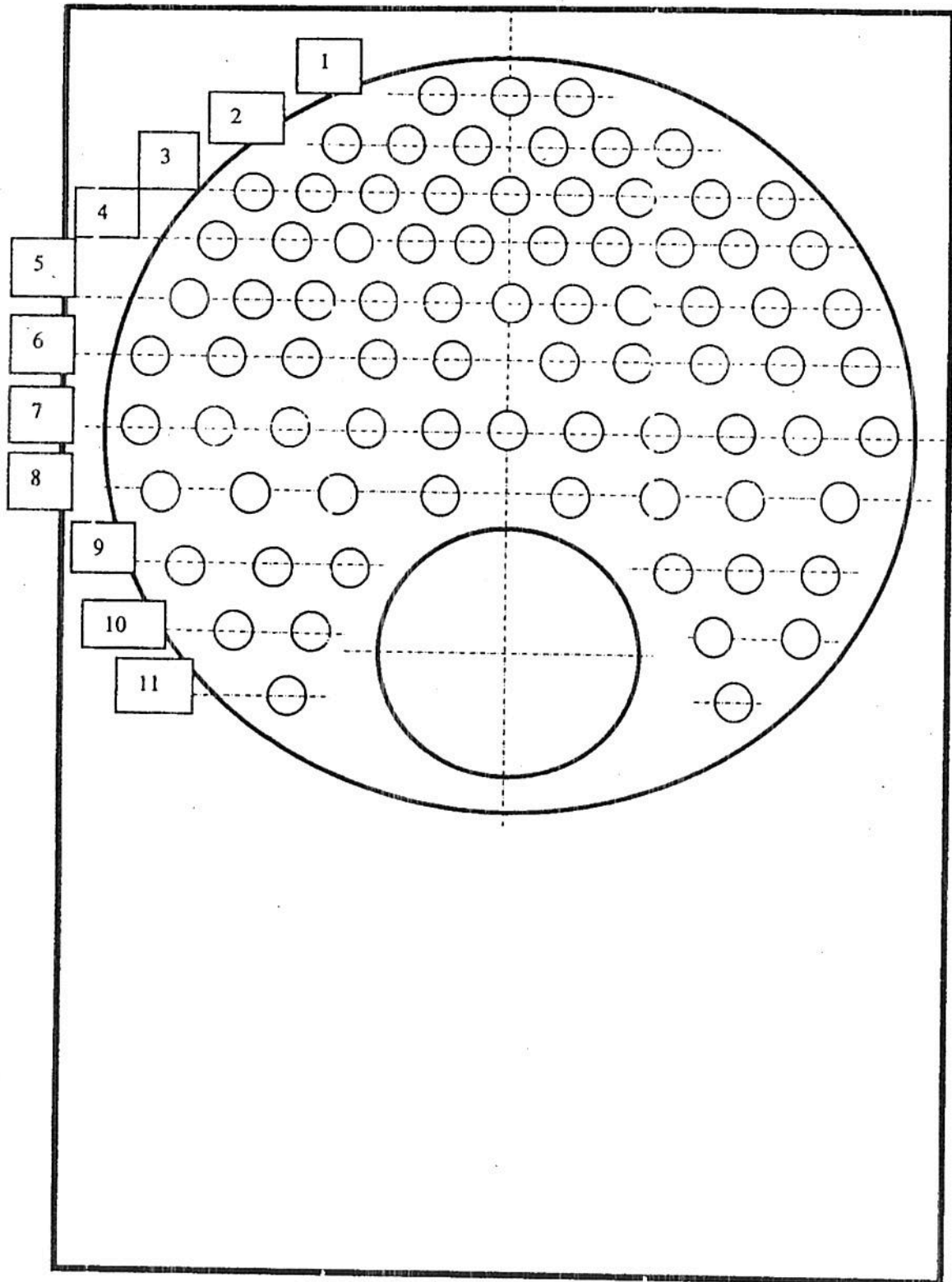
- | | |
|-----------------------------------|--|
| - Moc kotła: 1 750 kW | - Pojemność: 2 565 l |
| - Ciśnienie dopuszczalne: 6,0 bar | - Powierzchnia ogrzewana: 47,89 m ² |
| - Ciśnienie próbne: 7,8 bar | - Rok produkcji: 1997 |
| - Temperatura dopuszczalna: 100°C | |

Wymiary kotła:

- | | |
|------------|--------|
| Wysokość: | 250 cm |
| Szerokość: | 111 cm |
| Długość: | 264 cm |

Szkic ściany sitowej oraz schemat ogólny kotła zamieszczono w Załączniku A i B.

Załącznik A. Szkic ściany sitowej przedniej z rurami płomieniówek $\Phi 60,3 \times 4$ mm Kotła Paromat – Simplex PS175 na kotłowni SP ZOZ Szpitala Psychiatrycznego w Toszku.



Kobusko

Załącznik B. Schemat ogólny kotła Paromat – Simplex PS175 z katalogu firmy Viessmann

