

# Parní kotelna 2000 kg/h



## Główne cechy:

- Kotel
- Dvoupalivový hořák ZP/TOEL
- Dvě čerpadla napájecí vody
- Komín
- Expandér odluhu a odkalu
- Napájecí a řídicí rozvaděč
- Kondenzátní nádrž
- Bezpečnostní výstroj kotle



## Parametry

|                         |        |      |
|-------------------------|--------|------|
| Maximální parní výkon   | [kg/h] | 2000 |
| Maximální provozní tlak | [barg] | 13   |

## Přípojky

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Čerpadla napájecí vody                   | DN 50 PN 16      |
| Zemní plyn                               | DN 100 PN 16     |
| Topný olej extra lehký (TOEL) - přívod   | ½ ' rychlospojka |
| Topný olej extra lehký (TOEL) - zpátečka | ½ ' rychlospojka |
| Vratný kondenzát                         | DN 50 PN 16      |
| Pára                                     | DN 50 PN 16      |
| Chemicky upravená voda                   | ¾ ' GZ           |

## Požadované parametry elektrického napájení

|                                       |      |     |
|---------------------------------------|------|-----|
| Elektrické napětí                     | [V]  | 400 |
| Elektrický příkon                     | [kW] | 9,5 |
| Požadovaná hodnota proudového jistění | [A]  | 32  |

## Maximální spotřeba paliva

|                               |         |     |
|-------------------------------|---------|-----|
| Zemní plyn                    | [Nm³/h] | 159 |
| Topný olej extra lehký (TOEL) | [l/h]   | 145 |

## Rozměry a hmotnosti kotelny

|                                            |      |                    |
|--------------------------------------------|------|--------------------|
| Rozměry - transportní (d × š × v)          | [mm] | 6150 × 2438 × 2900 |
| Rozměry - provozní (s komínem) (d × š × v) | [mm] | 6150 × 2438 × 3500 |
| Hmotnost - transportní                     | [kg] | 10000              |
| Hmotnost - provozní                        | [kg] | 14000              |