

### Technische Daten RHK-AK 200-N

niedrige Bauform mit Partikelabscheider

|                                                                               |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Einbringbreite (mm)                                                           | 1372                |
| Einbringlänge (mm)                                                            | 2680                |
| Einbringhöhe (mm)                                                             | 1780                |
| Breite mit Verkleidung (mm)                                                   | 1568                |
| Länge mit Verkleidung (mm)                                                    | 2950                |
| Höhe mit Verkleidung (mm)                                                     | 1840                |
| Wasserinhalt (l)                                                              | 985                 |
| Gewicht (kg)                                                                  | 3108                |
| Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )                                         | 18,50               |
| Heizleistung (kW)                                                             | 0-199               |
| Nennwärmeleistung (kW)                                                        | 199                 |
| CO <sup>2</sup> (%)                                                           | 10,0                |
| Wirkungsgrad (%)                                                              | >90                 |
| Abgasmassenstrom (kg/s)                                                       | 0,169000            |
| Abgastemperatur (°C)                                                          | 180                 |
| Zugbedarf mit RGG (Pa)                                                        | 21                  |
| Zugbedarf mit                                                                 |                     |
| Unterdrucküberwachung (Pa)                                                    | 10                  |
| wasserseitiger Widerstand                                                     |                     |
| 10K (mbar)                                                                    | 88,20               |
| max. Betriebsdruck (bar)                                                      | 3                   |
| Heizungsvorlauf (DN)                                                          | 80                  |
| Heizungsrücklauf (DN)                                                         | 80                  |
| Sicherheitsvorlauf (Zoll)                                                     | 1 1/2               |
| Sicherheitsrücklauf (Zoll)                                                    | 1 1/2               |
| Befüll-Entleerung (Zoll)                                                      | 1 1/4               |
| Tauchhülse (Zoll)                                                             | 1/2                 |
| Rauchrohr Ø (mm)                                                              | 300                 |
| min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )                                             | 450                 |
| elektrischer Anschluss                                                        | CEE400V / 3N PE 16A |
| benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h) | 3,82                |

### Technische Daten Multizyklon MC202

|                     |      |
|---------------------|------|
| Einbringbreite (mm) | 910  |
| Einbringlänge (mm)  | 1023 |
| Einbringhöhe (mm)   | 1940 |
| Gewicht (kg)        | 580  |

### Technische Daten Partikelabscheider

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Heizoclean EF185, elektrostat.isch | 3x im RR300 |
|------------------------------------|-------------|

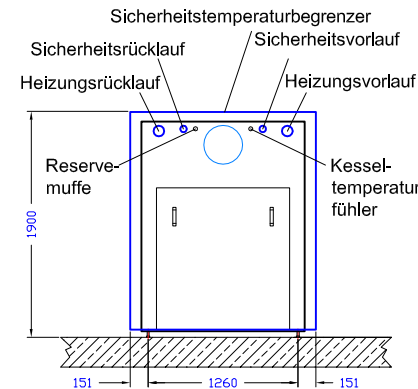
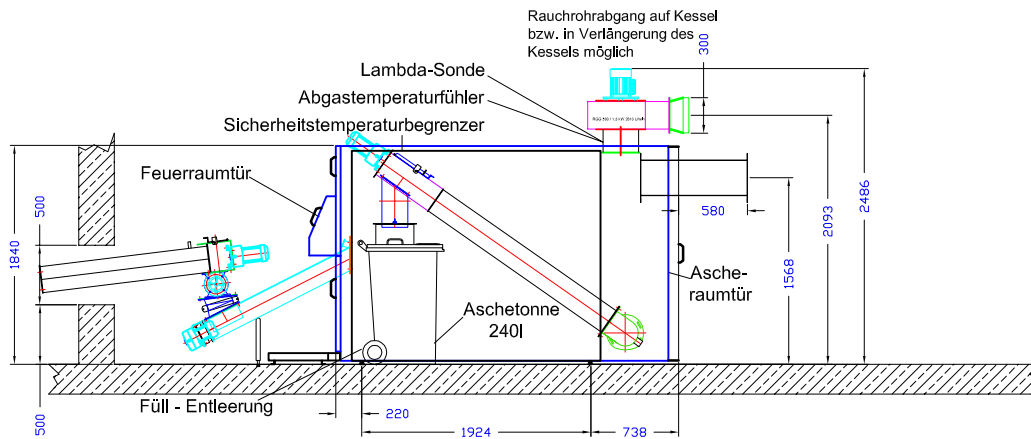
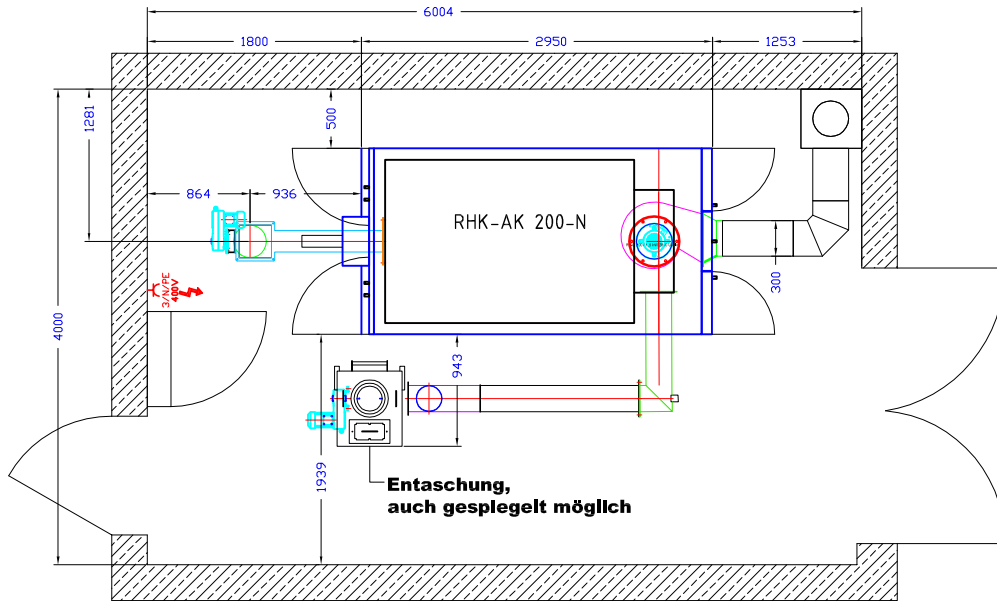


Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme  
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09336/9797-0

Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden. Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater. Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich* und *Montage Partikelabscheider*.

Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Stand 01.07.2017



## Technische Daten RHK-AK 200-N

niedrige Bauform ohne Partikelabscheider

|                                                                                  |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Einbringbreite (mm)                                                              | 1372                   |
| Einbringlänge (mm)                                                               | 2680                   |
| Einbringhöhe (mm)                                                                | 1780                   |
| Breite mit Verkleidung (mm)                                                      | 1568                   |
| Länge mit Verkleidung (mm)                                                       | 2950                   |
| Höhe mit Verkleidung (mm)                                                        | 1840                   |
| Wasserinhalt (l)                                                                 | 985                    |
| Gewicht (kg)                                                                     | 3108                   |
| Wärmetauscherfläche (m <sup>2</sup> )                                            | 18,50                  |
| Heizleistung (kW)                                                                | 0-199                  |
| Nennwärmeleistung (kW)                                                           | 199                    |
| CO <sup>2</sup> (%)                                                              | 10,0                   |
| Wirkungsgrad (%)                                                                 | >90                    |
| Abgasmassenstrom (kg/s)                                                          | 0,169000               |
| Abgastemperatur (°C)                                                             | 180                    |
| Zugbedarf mit RGG (Pa)                                                           | 21                     |
| Zugbedarf mit                                                                    | 10                     |
| Unterdrucküberwachung (Pa)                                                       | 10                     |
| wasserseitiger Widerstand<br>10K (mbar)                                          | 88,20                  |
| max. Betriebsdruck (bar)                                                         | 3                      |
| Heizungsvorlauf (DN)                                                             | 80                     |
| Heizungsrücklauf (DN)                                                            | 80                     |
| Sicherheitsvorlauf (Zoll)                                                        | 1 1/2                  |
| Sicherheitsrücklauf (Zoll)                                                       | 1 1/2                  |
| Befüll-Entleerung (Zoll)                                                         | 1 1/4                  |
| Tauchhülse (Zoll)                                                                | 1/2                    |
| Rauchrohr Ø (mm)                                                                 | 300                    |
| min. Zu/Abluft (cm <sup>2</sup> )                                                | 450                    |
| elektrischer Anschluss                                                           | CEE400V /<br>3N PE 16A |
| benötigter min. Volumenstrom für<br>Rücklaufanhebung bei 15K (m <sup>3</sup> /h) | 3,82                   |

Der Kessel sollte von drei Seiten zugänglich sein, die Austragungsschnecke sollte den Heizraum nicht durchschneiden.

Raumhöhe und Position des Multizyklons nach Rücksprache mit dem Heizomat-Fachberater.

Anschlusspunkte für den nötigen Potentialausgleich am Heizkessel siehe Beiblätter *Montage Potentialausgleich*.

Technische Änderungen, die der ständigen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.

Stand 01.07.2017

**Heizomat**

Heizomat GmbH Gerätebau- Energiesysteme  
Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0