

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.

\*Sonderausstattung, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes.

Technische Daten HSK	K-RA 75
mit Partikelabscheid	er
Einbringbreite (mm)	925
Einbringlänge (mm)	1820
Einbringhöhe (mm)	1486
Breite mit Verkleidung (mm)	925
Länge mit Verkleidung (mm)	1335
Länge mit Verkleidung	1701
und Partikelabscheider (mm)	1791
Höhe mit Verkleidung (mm)	1536
Wasserinhalt (I)	280
Gewicht (kg)	1300
Wärmetauscherfläche (m²)	8,10
Heizleistung (kW)	0-75
Nennwärmeleistung (kW)	75
CO <sup>2</sup> (%)	10,0
Wirkungsgrad (%)	>90
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000
Abgastemperatur (°C)	180
Zugbedarf mit RGG (Pa)	15
Zugbedarf mit	10
Unterdrucküberwachung (Pa)	
wasserseitiger Widerstand	15,90
10K (mbar)	
max. Betriebsdruck (bar)	3
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2
Tauchhülse (Zoll)	1/2
Rauchrohr Ø (mm)	200
min. Zu/Abluft (cm²)	200
benötigter min. Volumenstrom für	1,43
Rücklaufanhebung bei 15K (m³/h)	.,

## Technische Daten Partikelabscheider

Heizoclean EF185, 1x elektrostatisch im RR200



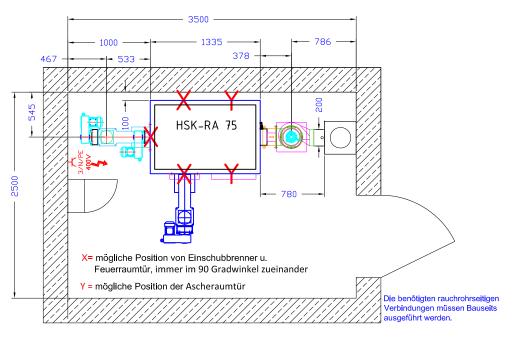
Rücklaufanhebung bei 15K (m³/h)

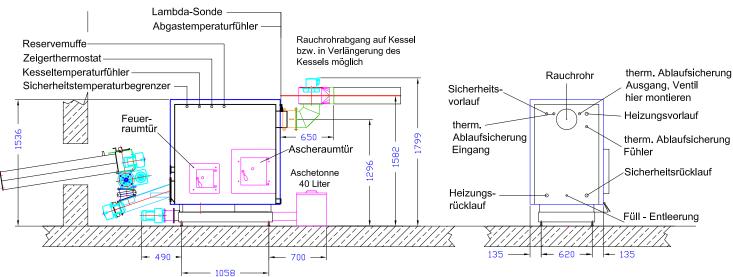
Helzomat GmbH Geratebau- Energlesysteme Majcha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0

400V / 3N PE

C 16A Typ A IΔN 30mA

CEE Stecker 16A





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.

\*Sonderausstattung, je nach gesetzlichen Vorgaben des Bestimmungslandes.

Technische Daten HSK-RA 75		
ohne Partikelabscheid	ler	
Einbringbreite (mm)	925	
Einbringlänge (mm)	1467	
Einbringhöhe (mm)	1486	
Breite mit Verkleidung (mm)	925	
Länge mit Verkleidung (mm)	1335	
Höhe mit Verkleidung (mm)	1536	
Wasserinhalt (I)	280	
Gewicht (kg)	1300	
Wärmetauscherfläche (m²)	8,10	
Heizleistung (kW)	0-75	
Nennwärmeleistung (kW)	75	
CO <sup>2</sup> (%)	10,0	
Wirkungsgrad (%)	>90	
Abgasmassenstrom (kg/s)	0,067000	
Abgastemperatur (°C)	180	
Zugbedarf mit RGG (Pa)	15	
Zugbedarf mit	10	
Unterdrucküberwachung (Pa)	10	
wasserseitiger Widerstand	15.00	
10K (mbar)	15,90	
max. Betriebsdruck (bar)	3	
Heizungsvorlauf (Zoll)	1 1/2	
Heizungsrücklauf (Zoll)	1 1/2	
Sicherheitsvorlauf (Zoll)	1	
Sicherheitsrücklauf (Zoll)	1	
Befüll-Entleerung (Zoll)	1/2	
Tauchhülse (Zoll)	1/2	
Rauchrohr Ø (mm)	200	
min. Zu/Abluft (cm²)	200	
benötigter min. Volumenstrom für Rücklaufanhebung bei 15K (m³/h)	1,43	

## Elektrische Anschlussdaten Kessel bis 101 kW

Anschluss	400V / 3N PE CEE Stecker 16A	
Absicherung	C 16A	
FI-Schalter	Typ A I∆N 30mA	



Helzomat GmbH Gerātebau- Energlesysteme Maicha 21 - 91710 Gunzenhausen - 09836/9797-0