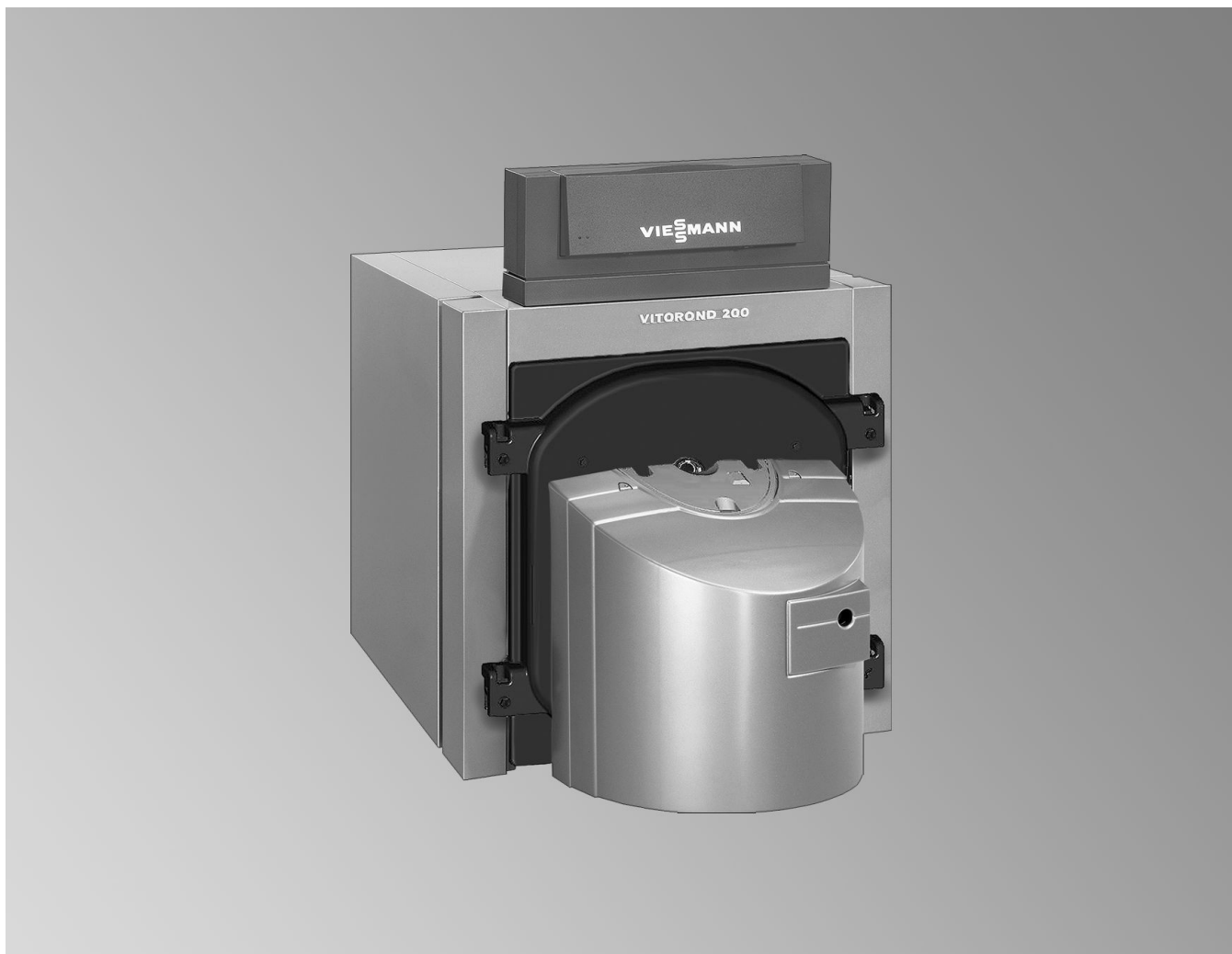


Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



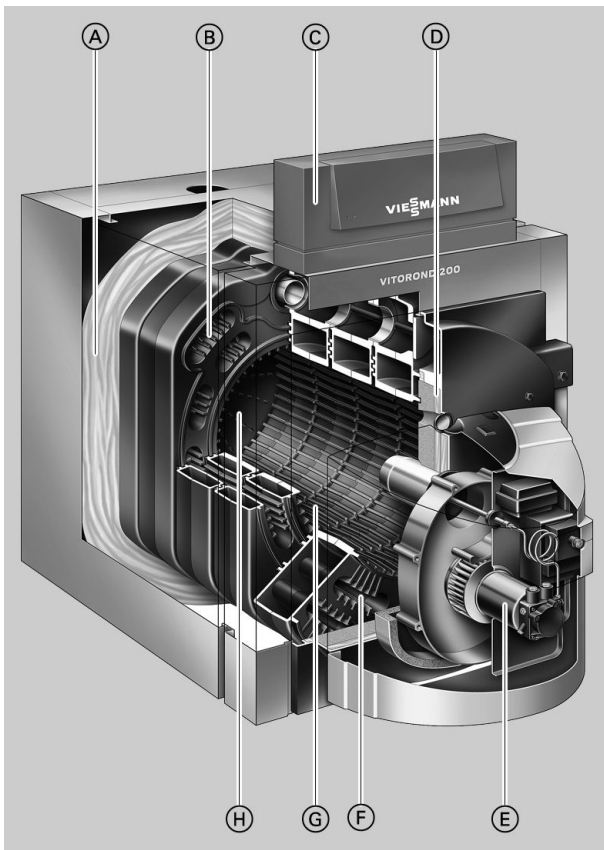
VITOROND 200 Typ VD2A

Als Block oder in Einzelsegmenten
Niedertemperatur-Öl-/Gas-Heizkessel
Dreizugkessel in Guss-Segmentbauweise
Für den Betrieb mit gleitender Kesselwassertemperatur
Mit Vitotrans 300 als Brennwerteinheit.

Vorteile

- Sparsam und umweltschonend durch gleitende Kesselwassertemperatur.
Norm-Nutzungsgrad für den Betrieb mit Heizöl:
88 % (H_s)/94 % (H_i).
Steigerung des Norm-Nutzungsgrads bis 12% durch Brennwertnutzung mit Edelstahl-Abgas-/Wasser-Wärmetauscher Vitotrans 300.
- Dreizugkessel – dadurch schadstoffarme Verbrennung mit niedrigen Stickoxid-Emissionen.
- Kein Mindest-Wasservolumenstrom erforderlich, gute Eigenzirkulation auch ohne Kesselkreispumpe.
- Eutectoplex-Heizfläche für hohe Betriebssicherheit und lange Nutzungsdauer.
Das homogene Gefüge des eutektischen Spezial-Graugusses sorgt für einen gleichmäßigen Wärmefluss und verhindert Spannungsrisse.
Form und Geometrie der Guss-Segmente, gezielte Wasserführung und damit gleichmäßige Temperaturverteilung erhöhen die Betriebssicherheit zusätzlich.
- Integrierte Anfahrtschaltung Therm-Control für einfache hydraulische Einbindung – sowohl auf Beimischpumpe als auch auf Rücklauf-temperaturerhöhung kann verzichtet werden.
- Fastfix-Montagesystem für einfache und schnelle Montage.
- Problemlose Einbringung auch bei schwierig zugänglichen Heizräumen durch Segmentbauweise und niedriges Transportgewicht der einzelnen Segmente.

- Einfache, schnelle Montage der einzelnen Guss-Segmente durch Nut- und Feder-System mit elastischer Dichtung zur dauerhaften heizgasseitigen Abdichtung.
- Problemlose Reinigung; durch Abschwenken der Brennertür sind Brennkammer und Heizgaszüge von vorn leicht zugänglich.
- Optimale Verbrennung und niedrige Schadstoff-Emissionen durch – zweistufige, im Werk auf die Kesselleistung einregulierte und per Computerprogramm warm geprüfte Vitoflame 100 Öl-/Gas-Gebläsebrenner und – abgestimmte, steckerfertig verdrahtete Öl-/Gas-Gebläsebrenner, 230 und 270 kW.
- Wirtschaftlicher und sicherer Betrieb der Heizungsanlage durch kommunikationsfähiges, digitales Regelungssystem Vitotronic. Maßgeschneidert für jeden Bedarf deckt es alle bekannten Regelstrategien und Anwendungen ab. Standardisierter LON-BUS ermöglicht die komplette Einbindung in Gebäudemanagement-Systeme. Integration in Vitocontrol Schaltschrank möglich.
- Kombinierbar mit hygienischen Speicher-Wassererwärmern Vitocell 100 mit Ceraprotect-Emaillierung bzw. Vitocell 300 aus Edelstahl Rostfrei.



- Ⓐ Hochwirksame Wärmedämmung
- Ⓑ Dritter Heizgaszug
- Ⓒ Vitotronic Regelung
- Ⓓ Wärmedämmung der Kesseltür
- Ⓔ Unit Ölbrenner Vitoflame 100
- Ⓕ Zweiter Heizgaszug
- Ⓖ Eutectoplex-Heizfläche aus homogenem Spezial-Grauguss
- Ⓗ Brennraum

Technische Angaben Heizkessel

Technische Daten

Nenn-Wärmeleistung* ¹	kW	125	160	195	230	270
Nenn-Wärmebelastung	kW	135	173	211	248	291
CE-Kennzeichnung	CE-0085 BS 0005 gemäß Wirkungsgradrichtlinie und CE-0085 gemäß Gasgeräte richtlinie					
Segmentzahl		4	5	6	7	8
Zul. Vorlauftemperatur (= Absicherungstemperatur)	°C	110				
Zul. Betriebstemperatur	°C	95				
Zul. Betriebsdruck	bar	6				
Heizgasseitiger Widerstand	Pa m bar	65 0,65	95 0,95	100 1,0	120 1,2	160 1,6
Abmessungen Kesselkörper						
Länge (Maß f) ^{*2}	mm	670	840	1010	1180	1350
Breite (Maß d)	mm			790		
Höhe (Maß c)	mm			865		
Abmessungen Segmente						
Vordersegment mit Kesseltür	mm			885 × 790 × 290		
Mittelsegment	mm			860 × 680 × 170		
Hintersegment mit Abgassammelkasten	mm			885 × 860 × 270		
Gesamtabmessungen						
Gesamtlänge (Maß g)	mm	905	1075	1240	1410	1580
Gesamtlänge mit Brenner (Maß h)	mm	1325	1495	1660	1830	1900
Gesamtbreite (Maß e)	mm			860		
Gesamthöhe mit Regelung (Maß b)	mm			1210		
Wartungshöhe (Regelung) (Maß a)	mm			1400		
Fundament						
Länge	mm	730	900	1070	1240	1410
Breite	mm			860		
Gewichte						
Vordersegment mit Kesseltür	kg			160		
Mittelsegment	kg			100		
Hintersegment mit Abgassammelkasten	kg			110		
Kesselkörper	kg	510	615	720	800	905
Gesamtgewicht	kg	545	655	760	850	965
Heizkessel mit Wärmedämmung und Kesselkreisregelung						
Gesamtgewicht	kg	575	685	790	880	995
Heizkessel mit Wärmedämmung, Brenner und Kesselkreisregelung						
Inhalt Kesselwasser	Liter	122	154	186	217	249
Anschlüsse Heizkessel						
Kesselvor- und -rücklauf	PN 6 DN			65		
Sicherheitsvorlauf ^{*3}	PN 6 DN			40		
Entleerung	R			1		
Abgaskennwerte^{*4}						
Temperatur (bei Kesselwassertemperatur von 60 °C)						
– bei Nenn-Wärmeleistung	°C			175		
– bei Teillast	°C			125		
Temperatur (bei Kesselwassertemperatur von 80 °C)	°C			185		
Massenstrom (bei Heizöl EL und Erdgas)						
– bei Nenn-Wärmeleistung	kg/h	213	273	332	390	457
– bei Teillast	kg/h	128	164	199	234	274
Notwendiger Förderdruck	Pa/m bar			0		
Abgasanschluss	Ømm			200		
Norm-Nutzungsgrad bei Heizsystemtemp. 75/60 °C (für den Betrieb mit Heizöl)	%			88 (H _s)/94 (H _i)		
Bereitschaftsverlust _{QB,70}	%	0,40	0,38	0,28	0,25	0,25
Passender Vitotrans 300						

*1 Sollen diese Heizkessel in Verbindung mit Vitotrans 300 eingesetzt werden, darf der Betriebsdruck der Heizungsanlage nur 4 bar betragen.

*2 Kesseltür und Abgasabzug abgebaut.

*3 Anschlüsse am Kesselanschluss-Set (als Zubehör lieferbar).

*4 Rechenwerte zur Auslegung der Abgasanlage nach EN 13384 bezogen auf 13% CO₂ bei Heizöl EL und 10% CO₂ bei Erdgas.

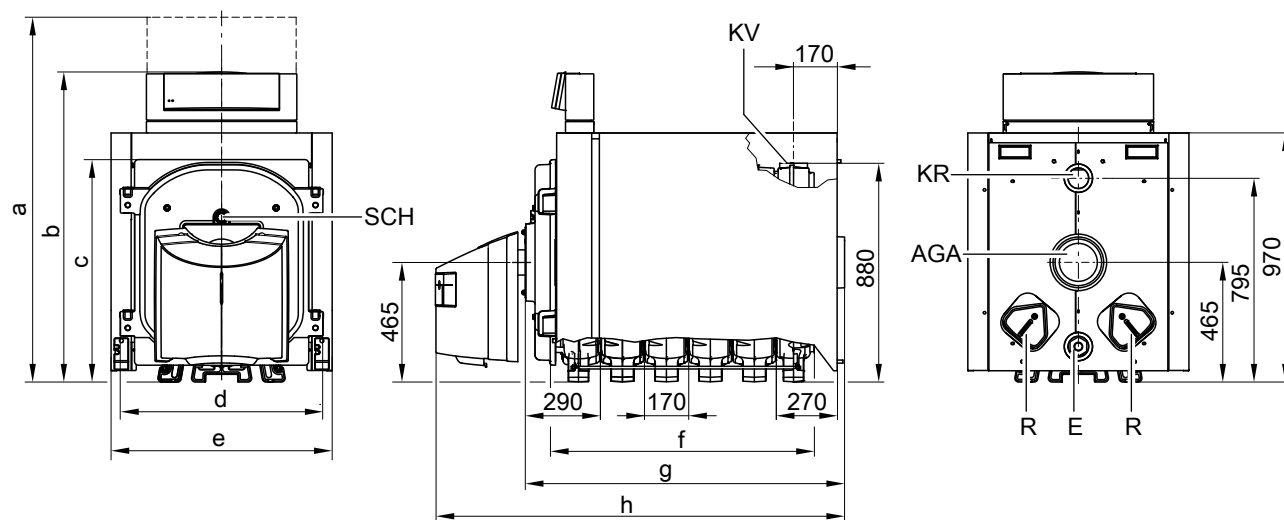
Abgastemperaturen als gemessene Bruttowerte bei 20 °C Verbrennungslufttemperatur.

Die Angaben für die Teillast beziehen sich auf eine Leistung von 60% der Nenn-Wärmeleistung. Bei abweichender Teillast (abhängig von der Betriebsweise) ist der Abgasmassenstrom entsprechend zu errechnen.

Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)

Nenn-Wärmeleistung*1	kW	125	160	195	230	270
– Gasbetrieb	Best.-Nr.	Z000 701		Z000 702		Z002 118
– Ölbetrieb	Best.-Nr.	Z000 705		Z000 706		Z002 120
Nenn-Wärmeleistung Heizkessel mit Vitotrans 300						
– Gasbetrieb	kW	136,9	175,2	213,5	251,8	295,7
– Ölbetrieb	kW	133,1	170,4	207,7	244,9	287,5
Produkt-ID-Nr. Vitotrans 300 in Verbindung mit Heizkessel als Brennwerteinheit		CE-0085 AU 0327				
Heizgasseitiger Widerstand Heizkessel mit Vitotrans 300	Pa mbar	105 1,05	125 1,25	165 1,65	185 1,85	300 3,00
Gesamtlänge Heizkessel mit Vitotrans 300 ohne Brenner	mm	keine Angabe wegen bauseitigem Verbindungsstück zwischen Heizkessel und Vitotrans 300				

Abmessungen



AGA Abgasabzug
E Entleerung
KR Kesselrücklauf

KV Kesselvorlauf
R Reinigungsöffnung
SCH Schauöffnung

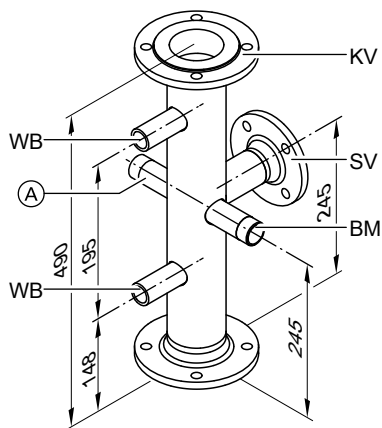
Bei Einbringungsschwierigkeiten können die Kesseltür und der Abgasabzug abgebaut werden.

Kesselanschluss-Set (Zubehör)

- Zur Aufnahme sicherheitsrelevanter Bauteile nach DIN 12828 (z.B. Sicherheitsventil, Wassermangelsicherung, Druckbegrenzungseinrichtung).
- Anschlussmöglichkeit für Beimischpumpe und Kleinverteiler.

*1 Sollen diese Heizkessel in Verbindung mit Vitotrans 300 eingesetzt werden, darf der Betriebsdruck der Heizungsanlage nur 4 bar betragen.

Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)



Vorlaufanschlussrohr

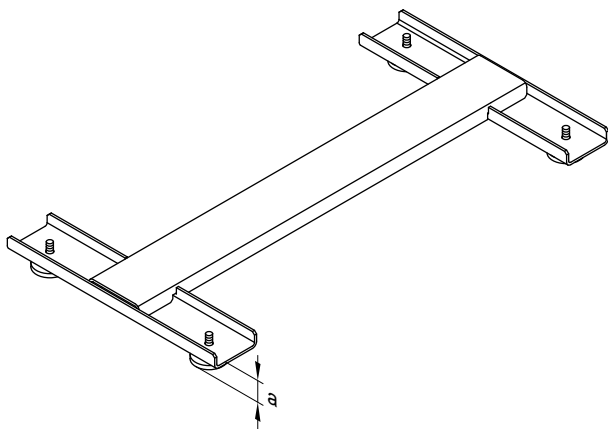
- BM Anschluss R1 für Beimischung (falls anlagenbedingt erforderlich) mit Verschlusskappe
KV Anschluss PN 6 DN 65 für Kesselvorlauf
SV Anschluss PN 6 DN 40 für Sicherheitsvorlauf mit Gegenflansch (Sicherheitsventil oder bis 195 kW Kleinverteiler)

- WB Muffen Rp $\frac{3}{4}$ für Wasserstandbegrenzer mit Verschraubungen
Ⓐ Muffe R1 für weitere Anschlüsse mit Verschlusskappe

Untergestell (Zubehör)

Mit Stellfüßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten.

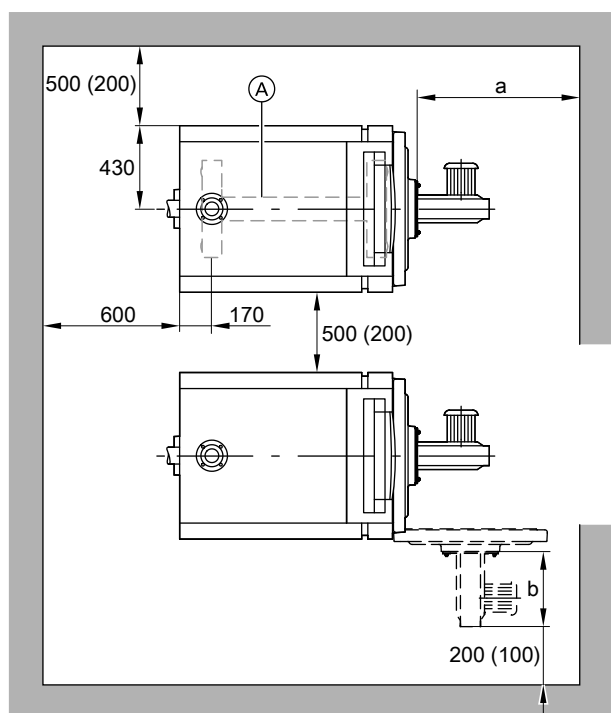
Anstatt der Stellfüße können die als Zubehör lieferbaren schallabsorbierenden Stellfüße eingesetzt werden.



- a mit Stellfüßen (Lieferumfang) ≥ 32 mm
a mit schallabsorbierenden Stellfüßen (Zubehör) ≥ 44 mm

Aufstellung

Mindestabstände



Ⓐ Untergestell (Zubehör)

Maßtabelle

Nenn-Wärmeleistung	kW	125	160	195	230	270
a	mm	1200	1400	1600	1800	2000
b	mm	Baulänge des Brenners				

Aufstellbedingungen

- Keine Luftverunreinigungen durch Halogenkohlenwasserstoffe (z.B. enthalten in Sprays, Farben, Lösungs- und Reinigungsmitteln)
- Kein starker Staubanfall
- Keine hohe Luftfeuchtigkeit
- Frostsicher und gut belüftet

Zur einfachen Montage und Wartung sollten die angegebenen Maße eingehalten werden; bei beengten Platzverhältnissen müssen nur die Mindestabstände (Maße in Klammern) eingehalten werden. Im Auslieferungszustand ist die Kesseltür nach links ausschwenkbar angebaut.

Durch Umbau der Beschlagteile kann die Tür nach rechts ausschwenken.

Sonst sind Störungen und Schäden an der Anlage möglich. Der Heizkessel darf in Räumen, in denen mit Luftverunreinigungen durch **Halogenkohlenwasserstoffe** zu rechnen ist, nur aufgestellt werden, wenn ausreichende Maßnahmen ergriffen werden, die für die Heranführung unbelasteter Verbrennungsluft sorgen.

Anbau des Brenners

Heizkessel mit 125 kW:

Der Brenner muss an die mitgelieferte Brennerplatte montiert werden, der Anbau ohne Brennerplatte direkt an die Kesseltür ist nicht möglich.

Lochkreis der Brennerbefestigungslöcher, Brennerbefestigungslöcher und Brennerrohröffnung entsprechen der EN 226.

Heizkessel mit 160 bis 270 kW:

Der Brenner muss an die Brennerplatte montiert werden, der Anbau ohne Brennerplatte direkt an die Kesseltür ist nicht möglich.

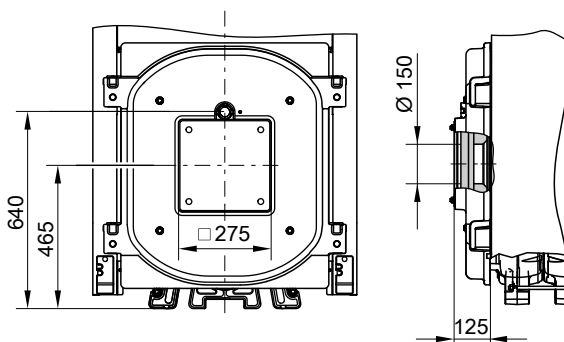
Die mitgelieferte Brennerplatte ist bauseits entsprechend den Abmessungen des Brenners zu bohren.

Bitte beachten!

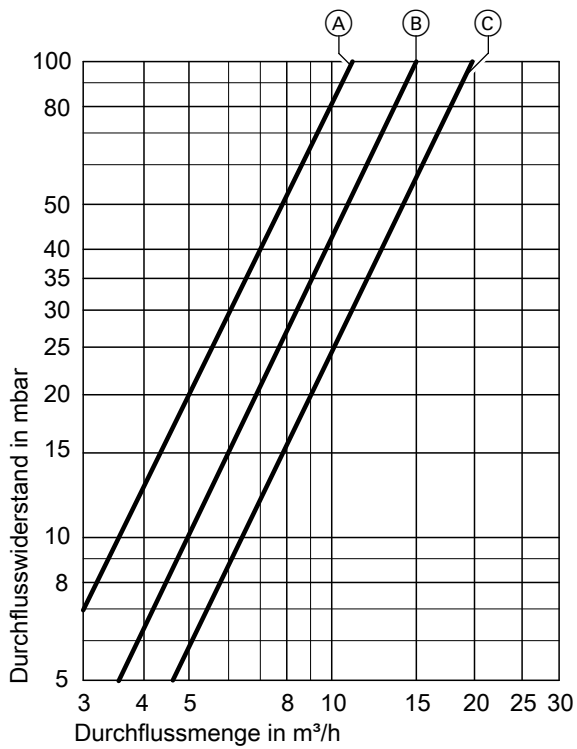
Mindestbrennerrohrlänge 110 mm. Bei Brennerrohren mit Durchmesser 150 bis 230 mm kann die Öffnung in der Kesseltür nachgeschnitten werden.

Auf Wunsch (gegen Mehrpreis) können Brennerplatten werkseitig vorbereitet werden. Dazu bitte Brennerfabrikat und Typ bei der Bestellung angeben.

Das Brennerrohr muss aus der Wärmedämmung der Kesseltür herausragen.



Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Der Vitorond 200 ist nur für Pumpenwarmwasser-Heizungen geeignet.

- Ⓐ Nenn-Wärmeleistung 125 und 160 kW
- Ⓑ Nenn-Wärmeleistung 195 kW
- Ⓒ Nenn-Wärmeleistung 230 und 270 kW

Technische Angaben Vitotrans 300

Technische Daten

Vitotrans 300		Z000 701	Z000 702	Z002 118	Z000 704
– Gasbetrieb	Best.-Nr.	Z000 705	Z000 706	Z002 120	Z000 708
– Ölbetrieb	Best.-Nr.				
Nenn-Wärmeleistung Heizkessel	kW	90-125	140-200	230-350	380-560
Nenn-Wärmeleistungsbereich des Vitotrans 300 für					
– Gasbetrieb	von kW	8,7	12,7	21,8	33,3
	bis kW	11,9	19,0	33,3	48,9
– Ölbetrieb	von kW	5,8	8,8	14,9	22,9
	bis kW	8,1	13,0	22,7	33,5
Zul. Betriebsdruck	bar	4			6
Zul. Vorlauftemperatur (= Absicherungstemperatur)	°C	110			
Heizgasseitiger Widerstand	Pa mbar	65 0,65	85 0,85	100 1,00	105 1,05
Abgastemperatur					
– Gasbetrieb	°C	65			
– Ölbetrieb	°C	70			
Abgasmassenstrom	von kg/h bis kg/h	136 213	213 341	383 596	546 954
Gesamtabmessungen					
Gesamtlänge (Maß h) mit Gegenflanschen	mm	666	777	856	967
Gesamtbreite (Maß b)	mm	714	760	837	928
Gesamthöhe (Maß c)	mm	1037	1152	1167	1350
Einbringungsmaße					
Länge ohne Gegenflansche	mm	648	760	837	928
Breite (Maß a)	mm	618	636	706	839
Höhe (Maß d)	mm	1081	1098	1172	1296
Gewicht Wärmetauscher	kg	94	119	144	234
Gesamtgewicht Wärmetauscher mit Wärmedämmung	kg	125	150	188	284
Inhalt					
Heizwasser	Liter	70	97	134	181
Abgas	m ³	0,055	0,096	0,133	0,223
Anschlüsse					
Heizwasservor- und -rücklauf	DN	40	50	50	65
Kondenswasserablauf	R		1/2		
Abgasanschluss					
– zum Heizkessel	NW	180	200	200	250
– zum Abgassystem	NW	150	200	200	250

Nenn-Wärmeleistungsbereich des Vitotrans 300 und Abgastemperatur

Wärmeleistung des Vitotrans 300 bei einer Abgasabkühlung bei Gasbetrieb von 200/65 °C, bei Ölbetrieb von 200/70 °C und einer Heizwassertemperaturanhebung im Vitotrans 300 von 40 °C auf 42,5 °C. Umrechnung auf andere Temperaturen siehe Kapitel „Leistungsdaten“.

Heizgasseitiger Widerstand

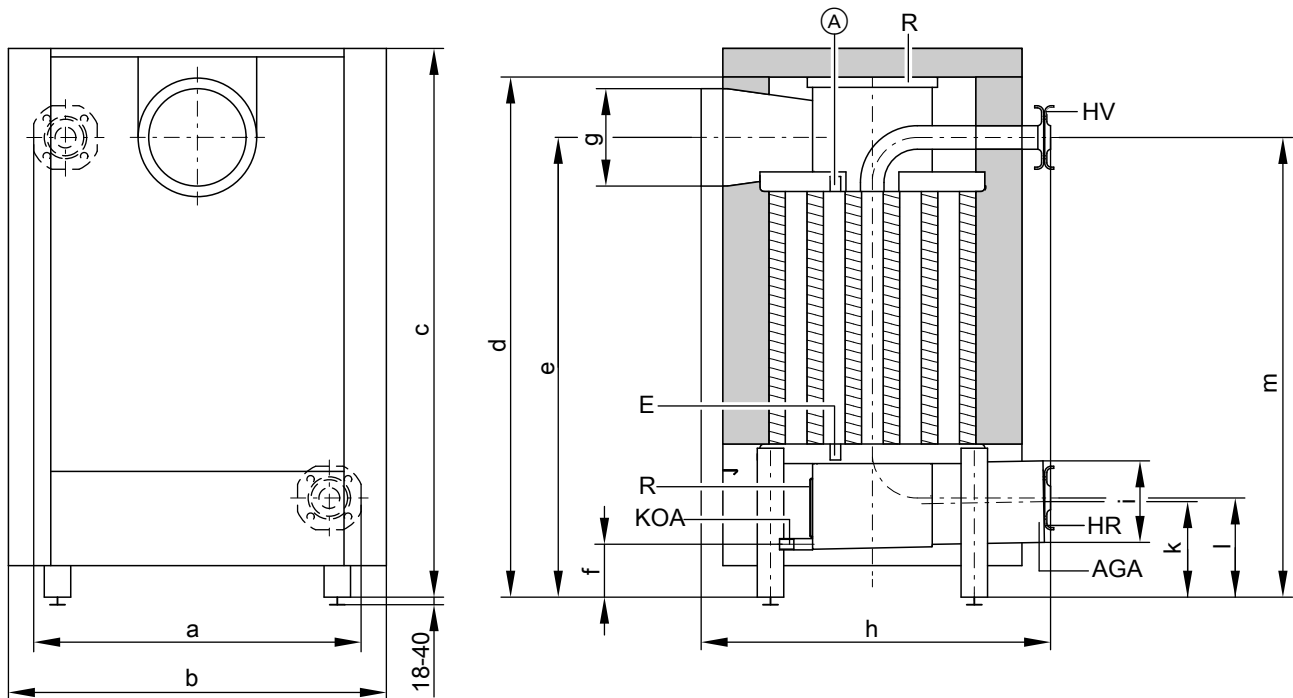
Heizgasseitiger Widerstand bei Nenn-Wärmeleistung. Der Brenner muss den heizgasseitigen Widerstand des Heizkessels, des Vitotrans 300 und der Abgasleitung überwinden, Viessmann Vitoflame 100 Brenner können nicht in Verbindung mit Vitotrans 300 eingesetzt werden.

Geprüfte Qualität



CE-Kennzeichnung entsprechend bestehenden EG-Richtlinien bei zul. Vorlauftemperatur (Absicherungstemperatur) bis 110 °C nach EN 12828.

Abmessungen



- Ⓐ Zusätzliche Muffe (R $\frac{1}{2}$)
- AGA Abgasabzug
- E Entleerung (R $\frac{1}{2}$)
- HR Heizwasserrücklauf (Eintritt)

- HV Heizwasservorlauf (Austritt)
- KOA Kondenswasserablauf (R $\frac{1}{2}$)
- R Reinigungsöffnung

Maßtabelle

Best.-Nr.		Z000 701		Z000 702		Z002 118		Z000 704	
		Z000 705		Z000 706		Z002 120		Z000 708	
a	mm	618		636		706		839	
b	mm	714		760		837		928	
c	mm	1037		1152		1167		1350	
d	mm	1081		1098		1172		1296	
e	mm	851		907		960		1080	
f	mm	100		119		80		150	
g (innen)	∅ mm	181		201		201		251	
h	mm	666		777		856		967	
i (innen)	∅ mm	151		201		201		251	
k	mm	181		223		184		284	
l	mm	187		227		198		285	
m	mm	868		954		963		1130	

Auslieferungszustand

Wärmetauscher-Grundkörper mit angebautem Abgassammelkasten. 1 Karton mit Wärmedämmung
Gegenflansche sind an den Stützen angeschraubt.

Abgasseitiger Anschluss

Die Abgasstutzen des Heizkessels und des Abgas-/Wasser-Wärmetauschers müssen durch eine Verbindungsmanschette (Zubehör) verbunden werden (nicht verschweißen).

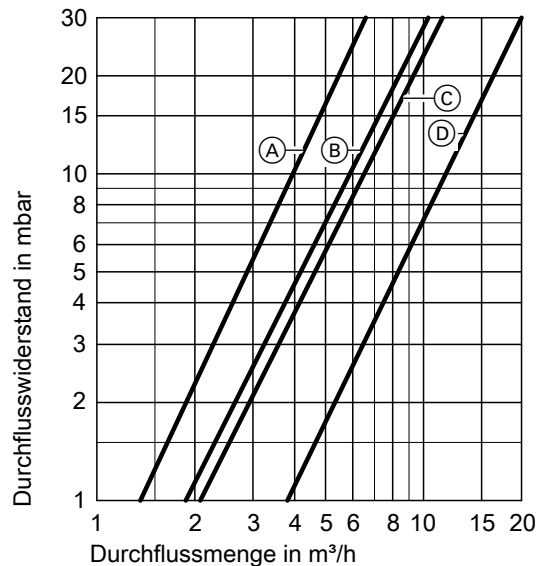
Höhenausgleich:

- Vitoplex-Heizkessel durch Stellschrauben
- Vitorond-Heizkessel durch bauseitiges Übergangsstück

Technische Angaben Vitotrans 300 (Fortsetzung)

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

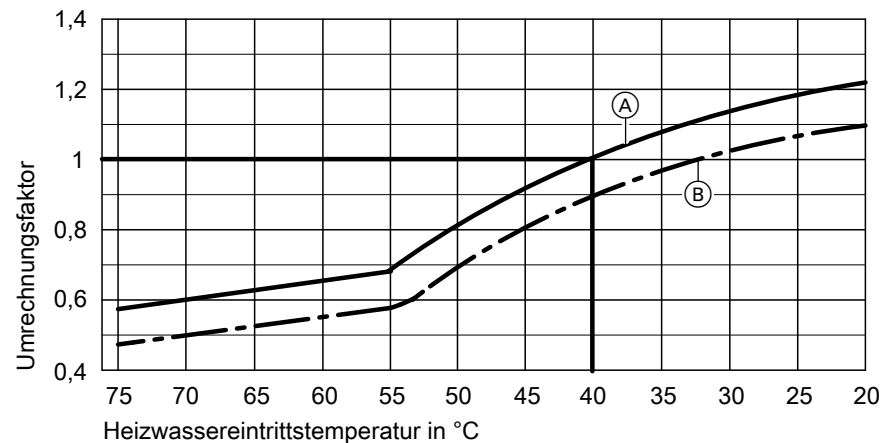
Best.-Nr. Z000 701, Z000 702, Z000 704, Z000 705, Z000 706,
Z000 708, Z002 118 und Z002 120



Best.-Nr.	Kennlinie
Z000 701	(A)
Z000 705	(A)
Z000 702	(B)
Z000 706	(B)
Z002 118	(C)
Z002 120	(C)
Z000 704	(D)
Z000 708	(D)

Leistungsdaten

Vitotrans 300 für Gasbetrieb



- (A) Abgaseintrittstemperatur 200 °C
- (B) Abgaseintrittstemperatur 180 °C

Umrechnung der Leistungsdaten

Die Wärmeleistungsangaben der Vitotrans 300 Abgas-/Wasser-Wärmetauscher sind auf eine Abgaseintrittstemperatur von 200 °C und eine Heizwassereintrittstemperatur in den Wärmetauscher von 40 °C bezogen.

Bei abweichenden Bedingungen kann die Wärmeleistung durch Multiplikation der angegebenen Nenn-Wärmeleistung mit dem aus dem Diagramm ermittelten Umrechnungsfaktor errechnet werden.

Auslieferungszustand Heizkessel

Kesselkörper als Liefereinheit in Einzelsegmenten oder wahlweise als Kesselblock auf Palette.

Die Kesseltür ist am Vordersegment, der Abgasabzug sowie die zwei Reinigungsdeckel sind am Hintersegment angebaut. Die Wirbulatorien befinden sich in den Heizgaszügen.

- 1 Karton mit Wärmedämmung und Reinigungsbürste
- 1 Karton mit Kesselkreisregelung und 1 Tüte mit Technischen Unterlagen
- 1 Therm-Control

Auslieferungszustand Heizkessel (Fortsetzung)

Das Kesselzubehör liegt in der Brennkammer und besteht aus: 2 Gegenflanschen mit Dichtungen und 1 Tauchhülse. Beim Einzelsegmentkessel zusätzlich: Nippel, Dichtmasse und Leinölgraphit. Die Brennerplatte wird separat mitgeliefert.

- Vitorond 200, 125 bis 195 kW:
Je nach Bestellung Vitoflame 100 Öl- oder Gas-Gebläsebrenner.
- Vitorond 200, 230 und 270 kW:
Weitere geeignete Öl-/Gas-Gebläsebrenner sind von der Fa. Weishaupt und der Fa. ELCO erhältlich und separat zu bestellen (siehe Preisliste).
Die Lieferung erfolgt durch Fa. Weishaupt bzw. Fa. ELCO.

Regelungsvarianten

Für Einkesselanlage:

- **Vitotronic 100** (Typ GC1B)
Kesselkreisregelung für angehobene Kesselwassertemperatur
- **Vitotronic 200** (Typ GW1B)
witterungsgeführte Kesselkreisregelung
- **Vitotronic 300** (Typ GW2B)
witterungsgeführte Kessel- und Heizkreisregelung für max. 2 Heizkreise mit Mischer
- **Vitotronic 200-H** (Typ HK1B oder HK3B)
witterungsgeführte Heizkreisregelung für 1 bzw. bis zu 3 Heizkreise mit Mischer
- **Schaltschrank Vitocontrol**

Für Mehrkesselanlage (bis 4 Heizkessel):

- **Vitotronic 100** (Typ GC1B) und **LON-Modul** mit **Vitotronic 300-K** (Typ MW1B)
für witterungsgeführte Kaskadenschaltung von bis zu 4 Heizkesseln und Regelung von bis zu 2 Heizkreisen mit Mischer.
(Der erste Heizkessel wird mit regelungstechnischer Grundausstattung für die Mehrkesselanlage ausgeliefert)
- **Vitotronic 100** (Typ GC1B) und **LON-Modul** für jeden weiteren Heizkessel der Mehrkesselanlage
- **Vitotronic 200-H** und **LON-Modul** (Typ HK1B oder HK3B) für 1 bzw. bis zu 3 Heizkreisen mit Mischer
- **Schaltschrank Vitocontrol**

Betriebsbedingungen

Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit siehe Planungsanleitung zu diesem Heizkessel

	Forderungen	
	≥ 60%	< 60%
Betrieb mit Brennerbelastung	≥ 60%	< 60%
1. Heizwasservolumenstrom *5	Keine	
2. Kesselrücklauftemperatur (Mindestwert) *5	Keine	
3. Untere Kesselwassertemperatur	– Ölbetrieb 50 °C – Gasbetrieb 60 °C	– Ölbetrieb 60 °C – Gasbetrieb 65 °C
4. Zweistufiger Brennerbetrieb	1. Stufe 60% der Nenn-Wärmeleistung	Keine Mindestbelastung erforderlich
5. Modulierender Brennerbetrieb	Zwischen 60 und 100% der Nenn-Wärmeleistung	Keine Mindestbelastung erforderlich
6. Reduzierter Betrieb	Einkesselanlagen und Führungskessel von Mehrkesselanlagen – Betrieb mit unterer Kesselwassertemperatur Folgekessel von Mehrkesselanlagen – werden abgeschaltet	
7. Wochenendabsenkung	wie reduzierter Betrieb	

Planungshinweise

Anbau eines geeigneten Brenners

Der Brenner muss für die jeweilige Nenn-Wärmeleistung und den heizgasseitigen Widerstand des Heizkessels geeignet sein (siehe Technische Daten des Brennerherstellers).
Das Material des Brennerkopfs muss für Betriebstemperaturen bis mindestens 500 °C geeignet sein.

Öl-Gebläsebrenner

Der Brenner muss nach EN 267 geprüft und gekennzeichnet sein.

Gas-Gebläsebrenner

Der Brenner muss nach EN 676 geprüft und nach der Richtlinie 90/396/EWG mit der CE-Kennzeichnung versehen sein.

Brennereinstellung

Der Öl- bzw. Gasdurchsatz des Brenners ist auf die angegebene Nenn-Wärmeleistung des Heizkessels einzustellen.

Zulässige Vorlauftemperaturen

Heißwassererzeuger für zul. Vorlauftemperaturen (= Absicherungstemperaturen) bis 110 °C

CE-Kennzeichnung:

CE-0085 BS 0005 gemäß Wirkungsgradrichtlinie und
CE-0085 gemäß Gasgeräte richtlinie

*5 Entsprechendes Anlagenbeispiel für den Einbau einer Beimischpumpe bzw. Rücklauf temperaturanhebung enthält die Planungsunterlage Anlagenbeispiele.

Planungshinweise (Fortsetzung)

Weitere Angaben zur Planung

Siehe Planungsanleitung zu diesem Heizkessel.

Zubehör zum Heizkessel

Siehe Preisliste und Datenblatt „Zubehör für Heizkessel“.

Geprüfte Qualität



CE-Kennzeichnung entsprechend bestehenden EG-Richtlinien.



Qualitätsmarke der ÖVGW gem. Gütezeichenverordnung 1942 DRGBI.I für Erzeugnisse des Gas- und Wasserfachs.

Gedruckt auf umweltfreundlichem,
chlorfrei gebleichtem Papier



Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH&Co KG
D-35107 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5368 784