

## Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



### **VITOPLEX 200** Typ SX2A

Niedertemperatur-Öl-/Gas-Heizkessel

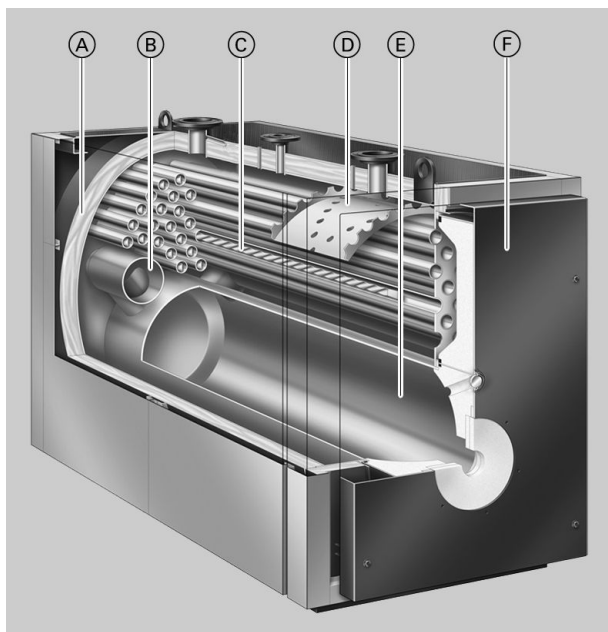
Dreizugkessel

Für den Betrieb mit gleitender Kesselwassertemperatur.

Mit Vitotrans 300 als Brennwerteinheit.

## Die Vorteile auf einen Blick

- Sparsam und umweltschonend durch gleitende Kesselwassertemperatur.
- Norm-Nutzungsgrad für Betrieb mit Heizöl: 89 % (H<sub>s</sub>)/95 % (H<sub>i</sub>).
- Optionaler Edelstahl-Abgas-/Wasser-Wärmetauscher für höheren Norm-Nutzungsgrad durch Brennwertnutzung.
- Dreizugkessel mit niedriger Brennraumbelastung, dadurch schadstoffarme Verbrennung mit niedrigen Emissionen.
- Weite Wasserwände und großer Wasserinhalt sorgen für eine gute Eigenzirkulation und sichere Abführung der Wärme.
- Lange Brennerlaufzeiten und weniger Schaltintervalle durch großen Wasserinhalt schonen die Umwelt.
- Leichter Eintransport in Heizräume durch kompakte Bauweise – wichtig bei der Modernisierung.
- Wirtschaftlicher und sicherer Betrieb der Heizungsanlage durch kommunikationsfähiges, digitales Regelungssystem Vitotronic. Standardisierter LON-BUS ermöglicht die komplette Einbindung in Gebäudemanagement-Systeme.



- Ⓐ Hochwirksame Wärmedämmung
- Ⓑ Zweiter Heizgaszug
- Ⓒ Dritter Heizgaszug
- Ⓓ Wasserleitblech mit Rücklaufinjektoren
- Ⓔ Brennraum (erster Zug)
- Ⓕ Kesseltür

## Technische Angaben Heizkessel

### Technische Daten

Nenn-Wärmeleistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
Nenn-Wärmebelastung	kW	761	978	1196	1413	1739	2120
CE-Kennzeichnung	CE-0085BQ0020						
gemäß Gasgeräte richtlinie							
Zul. Vorlauftemperatur (= Absicherungstemperatur)	°C	110 (bis 120 °C auf Anfrage)					
Zul. Betriebstemperatur	°C	95					
Zul. Betriebsdruck	bar	6					
Heizgasseitiger Widerstand	Pa mbar	270 2,7	460 4,6	400 4,0	570 5,7	530 6,5	850 8,5
<b>Abmessungen Kesselkörper</b>							
Länge (Maß k) <sup>*1</sup>	mm	2200	2500	2450	2670	3075	3075
Breite (Maß c)	mm	1085	1085	1180	1180	1280	1280
Höhe (mit Stützen) (Maß e)	mm	1670	1670	1900	1900	2120	2120
<b>Gesamtabmessungen</b>							
Gesamtlänge (Maß f)	mm	2510	2610	2560	2780	3205	3205
Gesamtbreite							
– mit Regelung (Maß a)	mm	1460	1460	1555	1555	1660	1660
– ohne Regelung (Maß b)	mm	1285	1285	1380	1380	1485	1485
Gesamthöhe (mit Aufhängeösen) (Maß h)	mm	1690	1690	1920	1920	2140	2140
Höhe schallabsorbierende Kessel- unterlagen (belastet)	mm	37	37	37	37	37	37
<b>Fundament</b>							
Länge	mm	1900	2200	2150	2300	2700	2700
Breite	mm	1200	1200	1300	1300	1400	1400
<b>Brennraumdurchmesser</b>	mm	620	620	720	720	840	840
<b>Brennraumlänge</b>	mm	1700	2000	1930	2150	2530	2530
<b>Gewicht Kesselkörper</b>	kg	1525	1655	2150	2330	3030	3190
<b>Gesamtgewicht</b>	kg	1640	1780	2285	2475	3210	3370
Heizkessel mit Wärmedämmung und Kesselkreisregelung							
<b>Inhalt Kesselwasser</b>	Liter	935	1325	1525	1690	2510	2420
<b>Anschlüsse Heizkessel</b>							
Kesselvor- und -rücklauf	PN 6 DN	100	100	125	125	150	150
Sicherheitsanschluss (Sicherheits- ventil)	PN 16 DN	50	50	65	65	65	65
Entleerung	R (außen)	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
<b>Abgaskennwerte</b> <sup>*2</sup>							
Temperatur (bei Kesselwasser- temperatur von 60 °C)							
– bei Nenn-Wärmeleistung	°C			180			
– bei Teillast	°C			125			
Temperatur (bei Kesselwasser- temperatur von 80 °C)	°C			195			
Abgasmassenstrom							
– bei Erdgas	kg/h			1,5225 x Feuerungsleistung in kW			
– bei Heizöl EL	kg/h			1,5 x Feuerungsleistung in kW			
Erforderlicher Förderdruck	Pa/mbar			0			
<b>Abgasanschluss</b>	Ø mm	300	300	350	350	400	400
<b>Gasinhalt gesamt</b>	m³	0,90	1,00	1,35	1,45	2,50	2,50
Brennkammer, Heizgaszüge, Rückführrohre, Umlenkung und Abgaskasten							
<b>Norm-Nutzungsgrad</b> (für den Betrieb mit Heizöl) bei Heizsystemtemp. 75/60 °C	%	89 (H <sub>g</sub> )/95 (H <sub>i</sub> )					
<b>Bereitschaftsverlust</b> q <sub>B,70</sub>	%	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13	0,11
<b>Passender Vitotrans 300</b>							
– Gasbetrieb	Best.-Nr.	Z007 212		Z007 213		Z007 214	
– Ölbetrieb	Best.-Nr.	Z007 215		Z007 216		Z007 217	

\*1 Kesseltür abgebaut.

\*2 Rechenwerte zur Auslegung der Abgasanlage nach EN 13384 bezogen auf 13,2 % CO<sub>2</sub> bei Heizöl EL und 10 % CO<sub>2</sub> bei Erdgas.

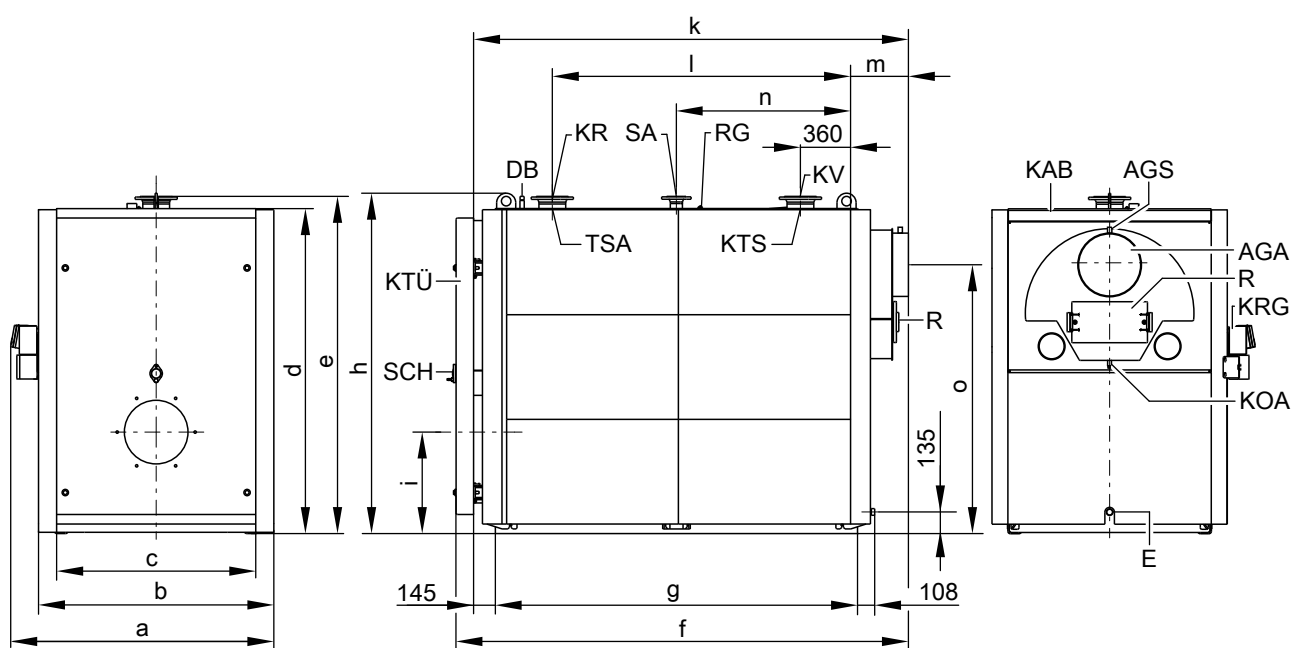
Abgastemperaturen als gemessene Bruttowerte bei 20 °C Verbrennungslufttemperatur.

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	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
<b>Nenn-Wärmeleistung</b>							
Heizkessel mit Vitotrans 300							
– Gasbetrieb	kW	773,5	994,5	1215,0	1436,0	1768,0	2154,0
– Ölbetrieb	kW	750,0	964,0	1179,0	1393,0	1715,0	2090,0
<b>CE-Kennzeichnung</b>		CE-0085BS0287					
Vitotrans 300 in Verbindung mit Heizkessel als Brenneinheit							
<b>Heizgasseitiger Widerstand</b>	Pa	320	540	520	730	640	1010
Heizkessel mit Vitotrans 300	mbar	3,2	5,4	5,2	7,3	6,4	10,1
<b>Gesamtlänge</b>	mm	3820	4120	3670	3890	4140	4470
Heizkessel mit Vitotrans 300 ohne Brenner							

## Abmessungen



AGA	Abgasabzug	KTS	Kesseltemperatursensor (versetzt gezeichnet)
AGS	Muffe für Abgastemperatursensor (R ½)	KTÜ	Kesseltür
DB	Muffe für Maximaldruckbegrenzungseinrichtung (R ½)	KV	Kesselvortlauf
E	Entleerung	R	Reinigungsöffnung
KAB	Kesselabdeckung (begehbar)	RG	Muffe für zusätzliche Regeleinrichtung (R ½)
KOA	Kondenswasserablauf	SA	Sicherheitsanschluss (Sicherheitsventil)
KR	Kesselrücklauf	SCH	Schauöffnung
KRG	Kesselkreisregelung		

### Maßtabelle

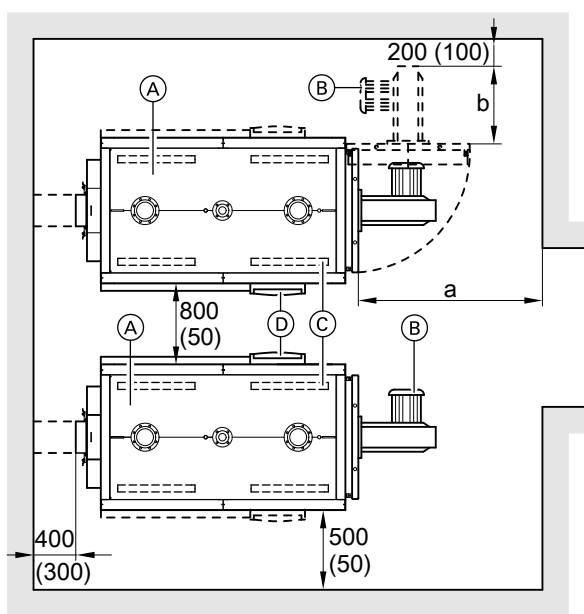
Nenn-Wärmeleistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
a	mm	1460	1460	1555	1555	1660	1660
b	mm	1285	1285	1380	1380	1485	1485
c	mm	1085	1085	1180	1180	1280	1280
d	mm	1590	1590	1815	1815	2035	2035
e	mm	1670	1670	1900	1900	2120	2120
f	mm	2510	2610	2560	2780	3205	3205
g (Länge der Fußschielen)	mm	1775	2075	2005	2225	2610	2610
h	mm	1690	1690	1920	1920	2140	2140
i	mm	525	525	580	580	640	640
k (Einbringmaß)	mm	2200	2500	2450	2670	3075	3075
l	mm	1420	1720	1650	1870	2250	2250
m	mm	280	280	300	300	320	320
n	mm	890	1040	1005	1115	1305	1305
o	mm	1270	1270	1480	1480	1690	1690

## Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)

Maß k: Kesseltür abgebaut

### Aufstellung

#### Mindestabstände



- (A) Heizkessel
- (B) Brenner
- (C) Schallabsorbierende Kesselunterlagen
- (D) Kesselkreisregelung

#### Maßtabelle

Nenn- Wärme- leistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
a	mm	2000	2000	2200	2400	2900	2900
b	mm	Baulänge des Brenners					

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 rechts ausschwenkbar angebaut. Die Scharnierbolzen können so umgesteckt werden, dass die Tür nach links ausschwenkt.

Maß a: Diese Länge muss vor dem Heizkessel zum Reinigen der Heizgaszüge vorhanden sein.

Der Abstand 800 mm zwischen den Heizkesseln kann auf 50 mm reduziert werden, wenn die Regelungen auf den gegenüberliegenden Seiten der Kessel angebracht werden.

#### Aufstellbedingungen

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

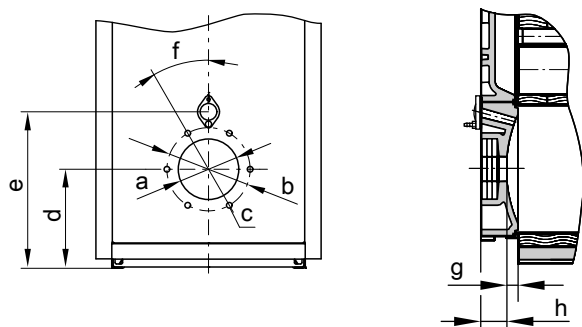
Sonst sind Störungen und Schäden an der Anlage möglich. Der Heizkessel darf in Räumen, in denen mit Luftverunreinigungen durch **Halogenkohlenwasserstoffe** zu rechnen ist, nur aufgestellt werden, wenn ausreichende Maßnahmen ergriffen werden, die für die Heranführung unbelasteter Verbrennungsluft sorgen.

#### Anbau des Brenners

An der schwenkbaren Kesseltür ist die im Lieferumfang enthaltene Brennerplatte anzubauen. 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.

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.

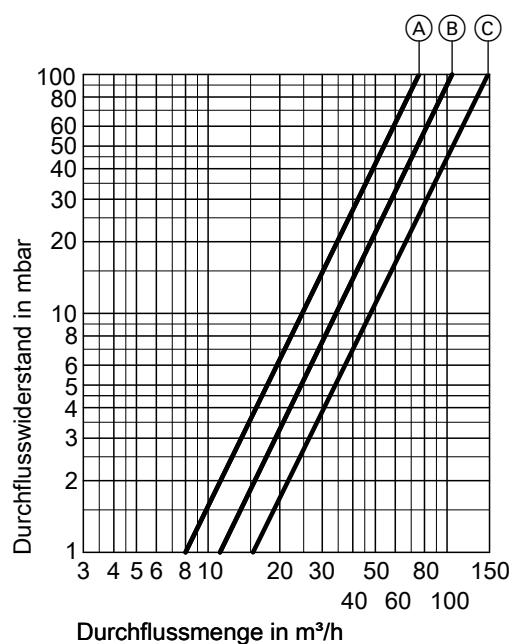
## Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)



Maßtabelle

Nenn- Wärme- leistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
a	Ømm	350	350	400	400	400	400
b	Ømm	400	400	490	490	490	490
c	Anzahl/ Gewinde	6/M12					
d	mm	525	525	580	580	640	640
e	mm	785	785	885	885	970	970
f	°	15	15	30	30	30	30
g	mm	75	75	75	75	75	75
h	mm	150	150	150	150	170	170

## Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand



Der Vitoplex 200 ist nur für Pumpenwarmwasser-Heizungen geeignet.

- Ⓐ Nenn-Wärmeleistung 700 und 900 kW
- Ⓑ Nenn-Wärmeleistung 1100 und 1300 kW
- Ⓒ Nenn-Wärmeleistung 1600 und 1950 kW

## Technische Angaben Vitotrans 300

### Technische Daten

Vitotrans 300		Z007 212	Z007 213	Z007 214
– Gasbetrieb		Z007 215	Z007 216	Z007 217
– Ölbetrieb				
Best.-Nr.	Best.-Nr.			
<b>Nenn-Wärmeleistung Heizkessel</b>	kW	620-900	630-1300	1600-2000
<b>Nenn-Wärmeleistung des Vitotrans 300 für</b>				
– Gasbetrieb	von kW	62,0	63,0	160,0
	bis kW	94,5	136,0	204,0
– Ölbetrieb	von kW	43,0	44,0	115,0
	bis kW	64,0	93,0	140,0
<b>Zul. Betriebsdruck</b>	bar	6		
<b>Zul. Vorlauftemperatur</b> (= Absicherungstemperatur)	°C	110		
<b>Heizgasseitiger Widerstand</b>	Pa	40-80	40-160	100-175
	mbar	0,4-0,8	0,4-1,6	1,0-1,75
<b>Abgasmassenstrom</b>	von kg/h	1010	1057	2670
	bis kg/h	1500	2160	3300
<b>Gesamtabmessungen</b>				
Gesamtlänge (Maß f)	mm	1046		1200
Gesamtbreite (Maß m) mit Gegenflanschen	mm	1097		1226
Gesamthöhe (Maß i)	mm	1783		2024
<b>Einbringungsmaße</b>				
Länge (Maß f)	mm	1046		1200
Breite (Maß m) ohne Gegenflansche	mm	989		1112
Höhe (Maß a)	mm	1674		1915
<b>Gesamtgewicht</b> Wärmetauscher mit Wärmedämmung	kg	355		470
<b>Inhalt</b>				
Heizwasser	Liter	215		295
Abgas	m <sup>3</sup>	0,336		0,544
<b>Anschlüsse</b>				
Heizwasservor- und -rücklauf	PN 16 DN	100		125
Kondenswasserablauf	∅ mm	32		
<b>Abgasanschluss</b>	NW	300		350


#### 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“.

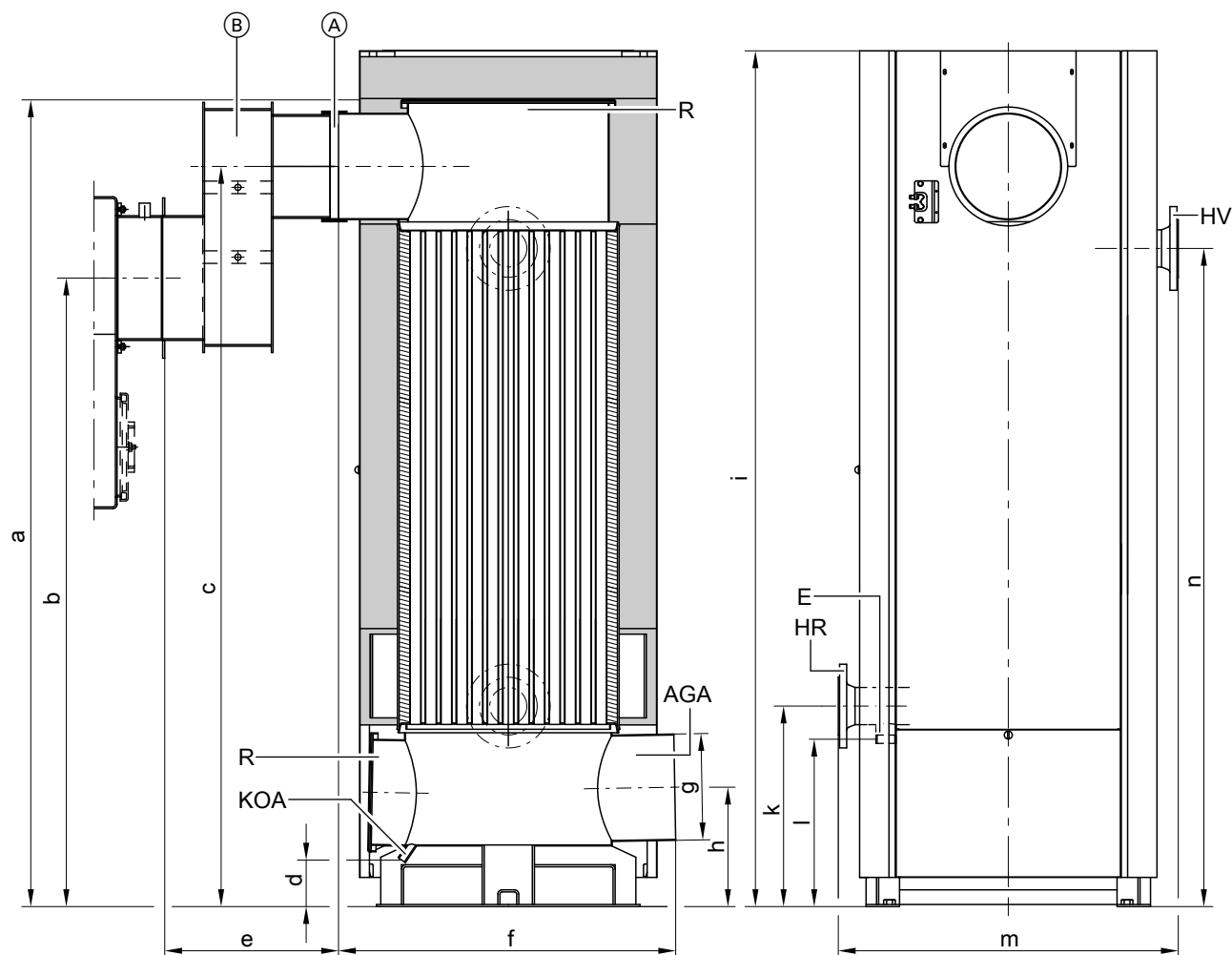
#### Heizgasseitiger Widerstand

Heizgasseitiger Widerstand bei Nenn-Wärmeleistung. Der Brenner muss den heizgasseitigen Widerstand des Heizkessels, des Vitotrans 300 und der Abgasleitung überwinden.

#### Geprüfte Qualität

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

## Abmessungen



- |     |                                                                       |     |                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------|
| Ⓐ   | Verbindungsmanchette                                                  | HR  | Heizwasserrücklauf (Eintritt) |
| Ⓑ   | Abgasübergang (nur bei Z007 212 und Z007 215 für Vitoplex-Heizkessel) | HV  | Heizwasservorlauf (Austritt)  |
| AGA | Abgasabzug                                                            | KOA | Kondenswasserablauf           |
| E   | Entleerungsstutzen                                                    | R   | Reinigungsöffnung             |

### Maßtabelle

Best.-Nr.		Z007 212	Z007 213	Z007 214
		Z007 215	Z007 216	Z007 217
a	mm	1674	1674	1915
b	mm	1270	1480	1690
c	mm	1480	1480	1690
d	mm	116	116	206
e	mm	420	15	15
f	mm	1046	1046	1200
g (innen)	∅ mm	301	301	352
h	mm	321	321	446
i	mm	1783	1783	2024
k	mm	476	476	670
l	mm	375	375	559
m	mm	989	989	1112
n	mm	1215	1215	1387

### Auslieferungszustand

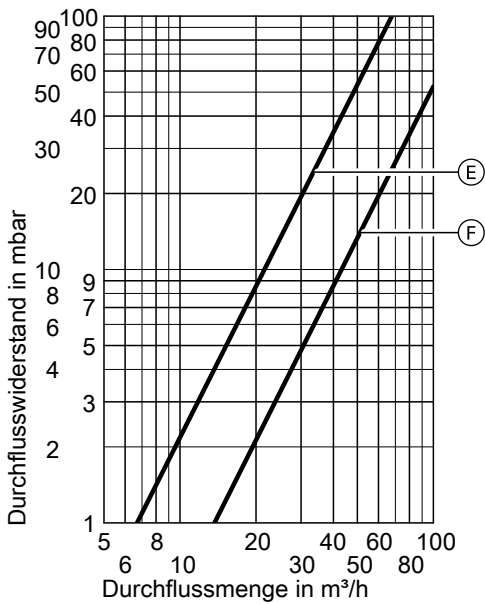
Wärmetauscher-Grundkörper mit Abgassammelkasten und angebautelem Fuß.  
Gegenflansche und Schrauben sind an den Stützen angeschraubt.

- |   |                                                         |
|---|---------------------------------------------------------|
| 1 | Karton mit Wärmedämmung für Abgas-/Wasser-Wärmetauscher |
| 1 | Karton mit Manschette                                   |
| 1 | Verschlag mit Abgasübergang                             |
| 1 | Karton mit Wärmedämmung für Abgasübergang               |

## Technische Angaben Vitotrans 300 (Fortsetzung)

### Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

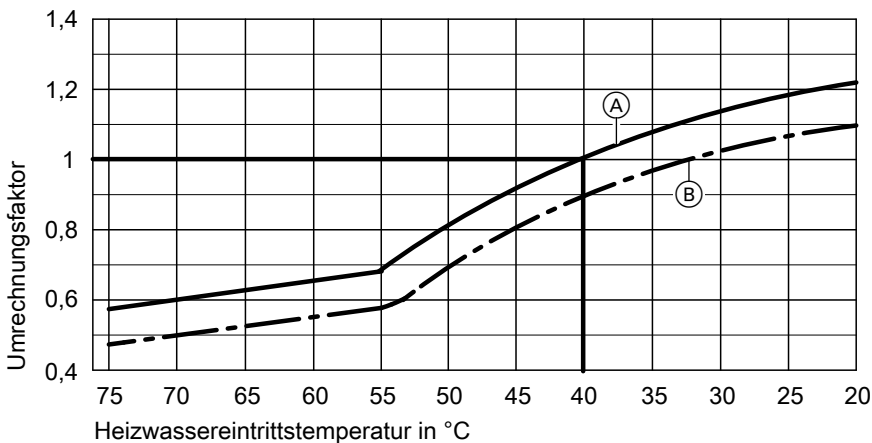
Best.-Nr. Z007 212 bis Z007 217



Best.-Nr.	Kennlinie
Z007 212	Ⓔ
Z007 213	
Z007 215	
Z007 216	
Z007 214	Ⓕ
Z007 217	

### Leistungsdaten

Vitotrans 300 für Gasbetrieb



- Ⓐ Abgaseintrittstemperatur 200 °C
- Ⓑ 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 mit angebauter Kesseltür, angeschraubtem Reinigungsdeckel und fest angebauter Kesselabdeckung.  
Gegenflansche sind an den Stützen angeschraubt.  
Fußschrauben und Brennerplatte liegen in der Brennkammer.

- 2 Kartons mit Wärmedämmung und 1 Reinigungsbürste
- 1 Karton mit Kesselkreisregelung und 1 Tüte mit Technischen Unterlagen
- 1 Produktbeilage (Codierstecker und Technische Unterlagen)

5458 259

## Auslieferungszustand Heizkessel (Fortsetzung)

### Regelungsvarianten

#### Für Einkesselanlage:

- ohne Schaltschrank Vitocontrol
  - Vitotronic 100** (Typ GC1) für angehobene Kesselwassertemperatur oder witterungsgeführten Betrieb in Verbindung mit einem Schaltschrank (siehe unten) oder einer externen Regelung.
  - Vitotronic 200** (Typ GW1) für gleitende Kesselwassertemperatur ohne Mischerregelung
  - Vitotronic 300** (Typ GW2) für gleitende Kesselwassertemperatur mit Mischerregelung für max. 2 Heizkreise mit Mischer
- mit Schaltschrank Vitocontrol
  - Vitotronic 100** (Typ GC1) und **LON-Modul** (Zubehör) und **Schaltschrank Vitocontrol** mit **Vitotronic 300-K** (Typ MW1S) für witterungsgeführten Betrieb und Mischerregelung für max. 2 Heizkreise mit Mischer und weitere Vitotronic 200-H, Typ HK1S oder HK3S für 1 bzw. bis zu 3 Heizkreisen mit Mischer oder **Schaltschrank** mit externer Regelung (bauseits)

#### Für Mehrkesselanlage (bis 4 Heizkessel):

- ohne Schaltschrank Vitocontrol
  - Vitotronic 100** (Typ GC1) und **LON-Modul** in Verbindung mit **Vitotronic 300-K** (Typ MW1) für gleitende Kesselwassertemperatur (ein Heizkessel wird mit der regelungstechnischen Grundausstattung für die Mehrkesselanlage geliefert) und **Vitotronic 100** (Typ GC1) und **LON-Modul** für gleitende Kesselwassertemperatur für jeden weiteren Heizkessel der Mehrkesselanlage
- mit Schaltschrank Vitocontrol
  - Vitotronic 100** (Typ GC1) und **LON-Modul** für gleitende Kesselwassertemperatur für jeden Heizkessel der Mehrkesselanlage und **Schaltschrank Vitocontrol** mit **Vitotronic 300-K** (Typ MW1S) für Mehrkesselanlage, witterungsgeführten Betrieb und Mischerregelung für max. 2 Heizkreise mit Mischer und weitere Vitotronic 200-H, Typ HK1S oder HK3S für 1 bzw. bis zu 3 Heizkreisen mit Mischer oder **Schaltschrank** mit externer Regelung (bauseits)

## Zubehör zum Heizkessel

Siehe Preisliste und Datenblatt „Zubehör für Heizkessel“.

## Betriebsbedingungen mit Vitotronic-Kesselkreisregelungen

Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit siehe Planungsanleitung zu diesem Heizkessel

	Forderungen	
	≥ 60 %	< 60 %
<b>Betrieb mit Brennerbelastung</b>		
1. Heizwasservolumenstrom	Keine	
2. Kesselrücklauftemperatur (Mindestwert)*3	– Ölbetrieb 40 °C – Gasbetrieb 53 °C	– Ölbetrieb 53 °C – Gasbetrieb 58 °C
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 – können abgeschaltet werden	
7. Wochenendabsenkung	wie reduzierter Betrieb	

## Hinweise

### Anbau eines geeigneten Brenners

Lieferung ohne Brenner.  
Geeignete Öl-/Gas-Gebläsebrenner sind von der Fa. Weishaupt bzw. Fa. ELCO erhältlich und separat zu bestellen (siehe Preisliste). Die Lieferung erfolgt durch Fa. Weishaupt bzw. Fa. ELCO.  
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 2009/142/EG mit der CE-Kennzeichnung versehen sein.

#### Brennereinstellung

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

\*3 Entsprechendes Anlagenbeispiel für den Einbau einer Rücklauftemperaturanhebung enthält die Planungsunterlage Anlagenbeispiele.

## Hinweise (Fortsetzung)

### Zulässige Vorlauftemperaturen

Heißwassererzeuger für zul. Vorlauftemperaturen (= Absicherungstemperaturen)

- bis 110 °C  
**CE-Kennzeichnung:**  
CE-0085 gemäß Gasgeräte-richtlinie
- über 110 °C (bis 120 °C auf Anfrage)  
**CE-Kennzeichnung:**  
CE-0035 gemäß Druckgeräte-richtlinie  
Für den Betrieb mit einer Absicherungstemperatur über 110 °C sind zusätzliche Sicherheitseinrichtungen erforderlich.
  - Heizkessel sind bei einer Absicherungstemperatur von **über 110 °C** gemäß Betriebssicherheitsverordnung überwachungsbedürftig. Sie sind nach dem Konformitätsbewertungsdiagramm Nr. 5 der EU-Druckgeräte-richtlinie in die Kategorie IV einzustufen. Die Anlage muss vor der ersten Inbetriebnahme geprüft werden.
    - Jährlich – äußere Prüfung (Prüfung der sicherheitstechnischen Ausrüstung und der Wasserqualität),
    - alle drei Jahre – innere Prüfung (ersatzweise Wasserdruckprüfung möglich),
    - alle neun Jahre – Wasserdruckprüfung (max. Prüfdruck siehe Typenschild).Die Prüfung muss eine zugelassene Überwachungsstelle (z.B. TÜV) durchführen.

### Weitere Angaben zur Planung

Siehe Planungsanleitung zu diesem Heizkessel.

## Geprüfte Qualität



CE-Kennzeichnung entsprechend bestehenden EG-Richtlinien.



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

Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Werke GmbH&Co KG  
D-35107 Allendorf  
Telefon: 06452 70-0  
Telefax: 06452 70-2780  
[www.viessmann.de](http://www.viessmann.de)

5458 259



Gedruckt auf umweltfreundlichem,  
chlorfrei gebleichtem Papier