

Datenblatt

Best.-Nr. und Preise: siehe Preisliste



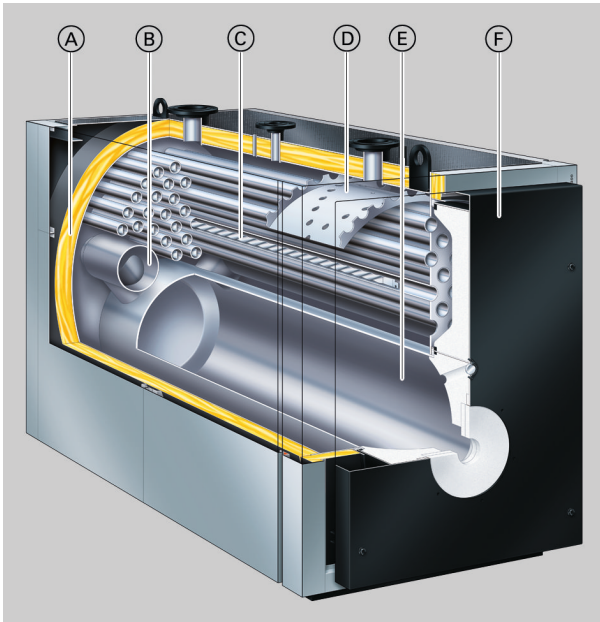
VITOPLEX 200 Typ SX2A

Niedertemperatur-Öl-/Gas-Heizkessel

- Dreizugkessel
- Für den Betrieb mit gleitender Kesselwassertemperatur
- Mit Vitotrans 300 Abgas/Wasser-Wärmetauscher als Brennwerteinheit

Die Vorteile auf einen Blick

- Sparsam und umweltschonend durch gleitende Kesselwassertemperatur
- Norm-Nutzungsgrad für Betrieb mit Heizöl: 89 % (H_s).
- 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 Übertragung der Wärme.
- Lange Brennerlaufzeiten und weniger Schaltintervalle durch großen Wasserinhalt schonen die Umwelt.
- Leichte Einbringung in Heizräume durch kompakte Bauweise – wichtig bei der Modernisierung
- Einfach zu bedienende Vitotronic Regelung mit Farb-Touchdisplay
- Integrierte LAN-Schnittstelle für Internet-Kommunikation und integriertes WLAN für Service-Schnittstelle.
- Wirtschaftlicher und sicherer Betrieb der Heizungsanlage durch kommunikationsfähiges Regelungssystem Vitotronic, das im Zusammenhang mit Vitogate 300 (Zubehör) die Einbindung in Gebäudemanagement-Systeme ermöglicht.
- Schaltschrank Vitocontrol ist auf Anfrage lieferbar.



- Ⓐ 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 kPa	6 600					
Heizgasseitiger Widerstand	mbar Pa	2,7 270	4,6 460	4,0 400	5,7 570	8,2 820	8,5 850
Abmessungen Kesselkörper							
Länge (Maß k) ^{*1}	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
Gesamtabmessungen							
Gesamtlänge (Maß f)	mm	2280	2580	2530	2750	3175	3175
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 Kes- selunterlagen (belastet)	mm	37	37	37	37	37	37
Fundament							
Länge	mm	1900	2200	2150	2300	2700	2700
Breite	mm	1200	1200	1300	1300	1400	1400
Brennraumdurchmesser	mm	620	620	720	720	720 ^{*2}	720 ^{*2}
Brennraumlänge	mm	1700	2000	1930	2150	2530	2530
Gewicht Kesselkörper	kg	1620	1870	2120	2340	3000	3580
Gesamtgewicht	kg	1725	1985	2255	2485	3180	3760
Heizkessel mit Wärmedämmung und Kesselkreisregelung							
Inhalt Kesselwasser	Liter	935	1325	1525	1690	2510	2420
Anschlüsse Heizkessel							
Kesselvorlauf und -rücklauf	PN 6 DN	100	100	125	125	150	150
Sicherheitsanschluss (Sicher- heitsventil)	PN 16 DN	50	50	65	65	65	65
Entleerung (Außengewinde)	R	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Abgaskennwerte ^{*3}							
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			
Abgasanschluss	Ø mm	300	300	350	350	400	400
Gasinhalt gesamt	m ³	0,90	1,00	1,35	1,45	2,50	2,50
Brennraum, Heizgaszüge, Rück- führrohre, Umlenkung und Abgas- kasten							
Norm-Nutzungsgrad (für den Betrieb mit Heizöl)							
Bei Heizsystemtemperatur 75/60 °C	%	89 (H _s)					
Bereitschaftsverlust q _{B,70}	%	0,15	0,13	0,13	0,12	0,13	0,11

*1 Kesseltür abgebaut.

*2 Konischer Brennraum 720/840 mm (Brennraumdurchmesser vorn/hinten)

*3 Rechenwerte zur Auslegung der Abgasanlage nach EN 13384 bezogen auf 13,2 % CO₂ bei Heizöl EL und 10 % CO₂ bei Erdgas.

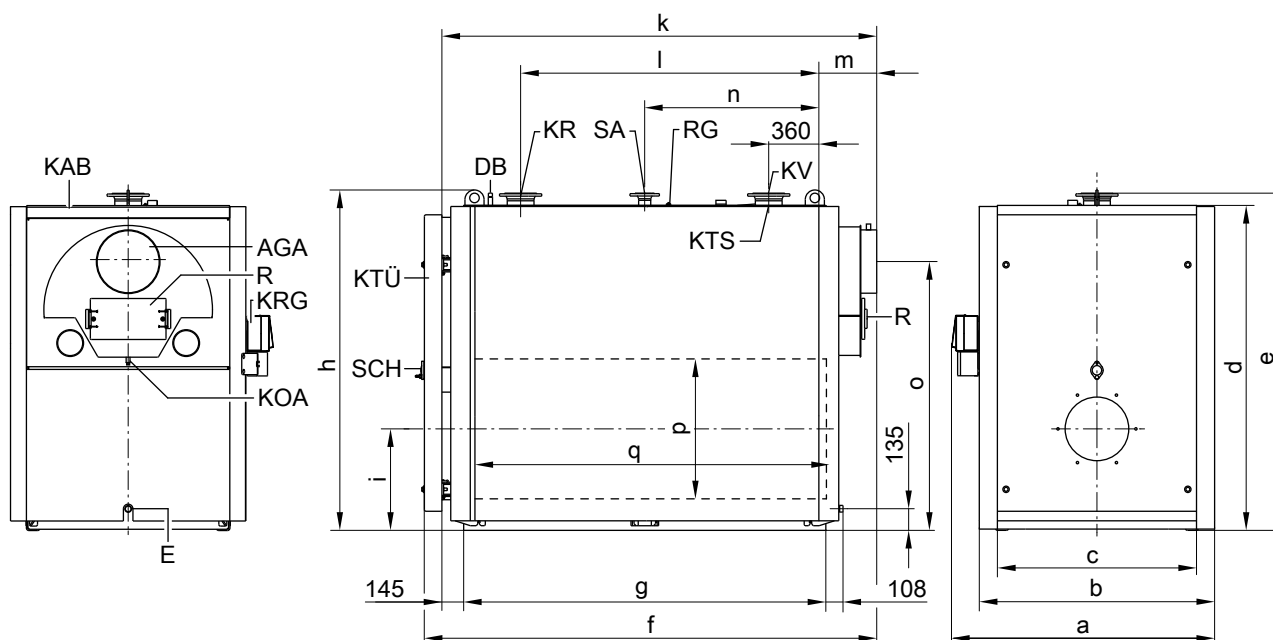
Abgastemperaturen als gemessene Bruttowerte bei 20 °C Verbrennungslufttemperatur.

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	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
Passender Vitotrans 300							
– Gasbetrieb	Best.-Nr.	Z007212		Z007213		Z007214	
– Ölbetrieb	Best.-Nr.	Z007215		Z007216		Z007217	
Nenn-Wärmeleistung							
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
CE-Kennzeichnung		CE-0085BS0287					
Vitotrans 300 in Verbindung mit Heizkessel als Brennwerteinheit							
Heizgasseitiger Widerstand	mbar	3,2	5,4	5,2	7,3	10,0	10,1
Heizkessel mit Vitotrans 300	Pa	320	540	520	730	1000	1010
Gesamtlänge	mm	3820	4120	3670	3890	4140	4470
Heizkessel mit Vitotrans 300 ohne Brenner							

Abmessungen



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

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	2280	2580	2530	2750	3175	3175
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

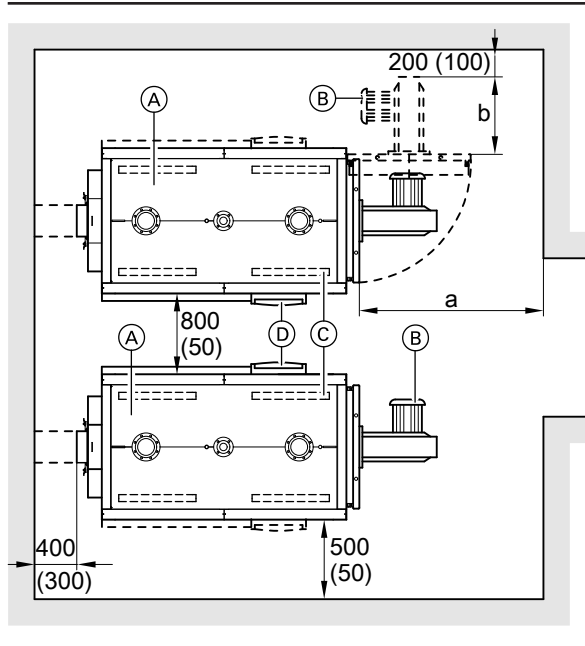
Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)

Nenn-Wärmeleistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
n	mm	890	1040	1005	1115	1305	1305
o	mm	1270	1270	1480	1480	1690	1690
p	∅ mm	620	620	720	720	720*4	720*4
q	mm	1700	2000	1930	2150	2530	2530

Maß k: Bei abgebauter Kesseltür

Aufstellung

Mindestabstände



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

Maßtabelle

Nenn-Wärmeleistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
a	mm	2000	2000	2200	2400	2900	2900
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

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.

Zur einfachen Montage und Wartung die angegebenen Maße einhalten. 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, falls die Regelungen an den gegenüberliegenden Seiten der Kessel angebracht werden.

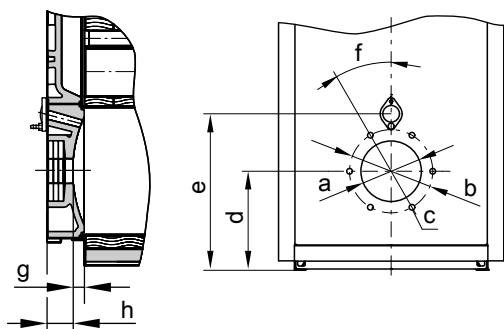
Sonst sind Störungen und Schäden an der Anlage möglich. Der Heizkessel darf in Räumen, in denen mit Luftverunreinigungen durch **Halogenkohlenwasserstoffe** zu rechnen ist, nur aufgestellt werden, falls ausreichende Maßnahmen ergriffen werden, die für die Heranführung unbelasteter Verbrennungsluft sorgen.

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

Das Flammrohr muss aus der Wärmedämmung der Kesseltür herausragen.

Der Brenner darf ein Gesamtgewicht von 180 kg nicht überschreiten, sonst muss der Brenner bauseits abgestützt werden.

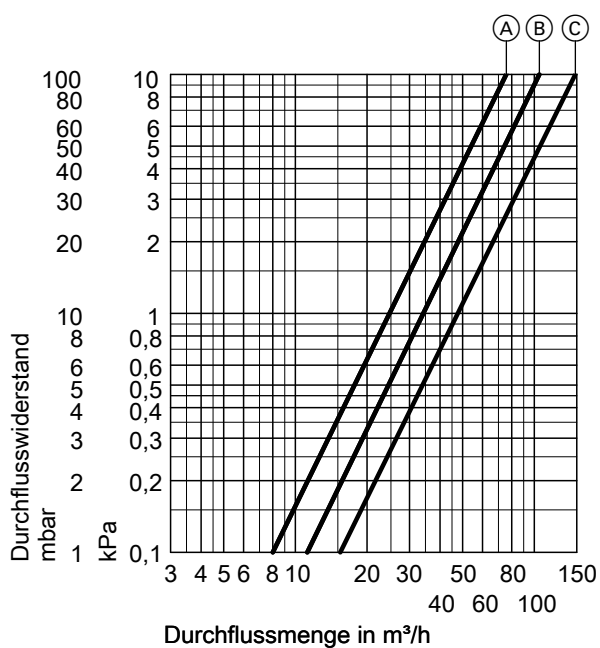
Technische Angaben Heizkessel (Fortsetzung)



Maßtabelle

Nenn-Wärmeleistung	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
a	∅mm	350	350	400	400	400	400
b	∅mm	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.

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

Technische Angaben Vitotrans 300

Technische Daten

Vitotrans 300			Z007212	Z007213	Z007214
– Gasbetrieb	Best.-Nr.				
– Ölbetrieb	Best.-Nr.		Z007215	Z007216	Z007217
Nenn-Wärmeleistung Heizkessel	kW		620-900	630-1300	1600-2000
Nenn-Wärmeleistung des Vitotrans 300 für					
– 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
Zul. Betriebsdruck	bar		6	6	6
	kPa		600	600	600
Zul. Vorlauftemperatur (= Absicherungstemperatur)	°C		110 (120)	110 (120)	110 (120)
Heizgasseitiger Widerstand	mbar		0,4-0,8	0,4-1,6	1,0-1,75
	Pa		40-80	40-160	100-175
Abgasmassenstrom	von kg/h		1010	1057	2670
	bis kg/h		1500	2160	3300
Gesamtabmessungen					
Gesamtlänge (Maß f)	mm		1046	1046	1200
Gesamtbreite (Maß m) mit Gegenflanschen	mm		1097	1097	1226
Gesamthöhe (Maß i)	mm		1783	1783	2024
Einbringungsmaße					
Länge (Maß f)	mm		1046	1046	1200
Breite (Maß m) ohne Gegenflansche	mm		989	989	1112
Höhe (Maß a)	mm		1674	1674	1915
Gesamtgewicht Wärmetauscher mit Wärmedämmung	kg		355	355	470
Inhalt					
Heizwasser	Liter		215	215	295
Abgas	m ³		0,336	0,336	0,544
Anschlüsse					
Heizwasservorlauf und -rücklauf	PN 16 DN		100	100	125
Kondenswasserablauf	∅ mm		32	32	32
Abgasanschluss ^{*5}	NW		300	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 Heizwassertemperaturerhöhung im Vitotrans 300 von 40 °C auf 42,5 °C.

Umrechnung auf andere Temperaturen siehe Kapitel „Leistungsdaten“.

Heizgasseitiger Widerstand

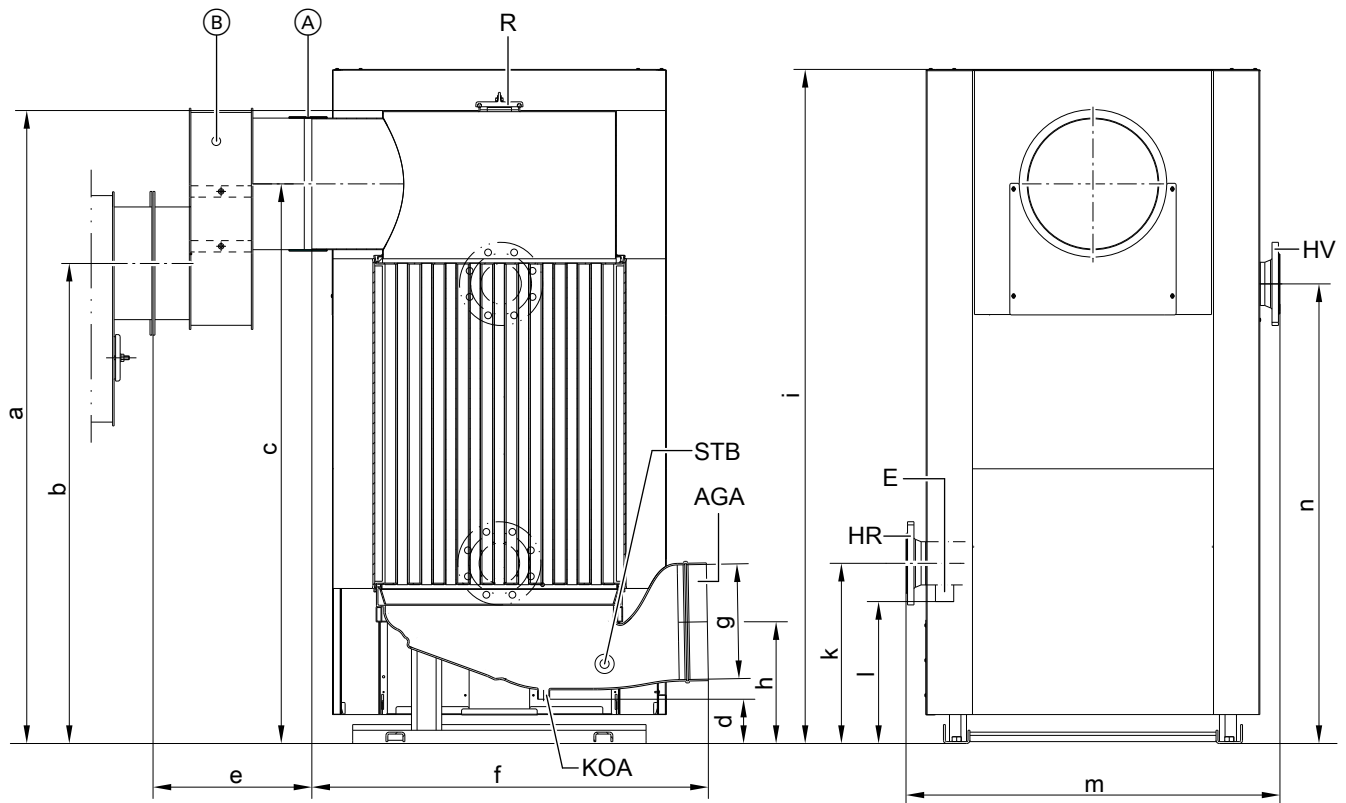
Heizgasseitiger Widerstand bei Nenn-Wärmeleistung. Der Brenner muss den heizgasseitigen Widerstand des Heizkessels, des Vitotrans 300 und der Abgasleitung überwinden.

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 |
| | | STB | Muffe für Abgas-Sicherheitstemperaturbegrenzer |

Maßtabelle

Best.-Nr.		Z007212	Z007213	Z007214
		Z007215	Z007216	Z007217
a	mm	1674	1674	1825
b	mm	1270	1480	1690
c	mm	1480	1480	1690
d	mm	116	116	116
e	mm	420	15	15
f	mm	1046	1046	1200
g (innen)	∅ mm	301	301	352
h	mm	321	321	356
i	mm	1783	1783	1934
k	mm	476	476	580
l	mm	375	375	469
m	mm	989	989	1112
n	mm	1215	1215	1297

Hinweis

Höhenausgleich für Vitotrans 300 ist möglich.

Auslieferungszustand

Wärmetauscher-Grundkörper mit Abgassammelkasten und angebautem Fuß.
Gegenflansche und Schrauben sind an den Stutzen angeschraubt.

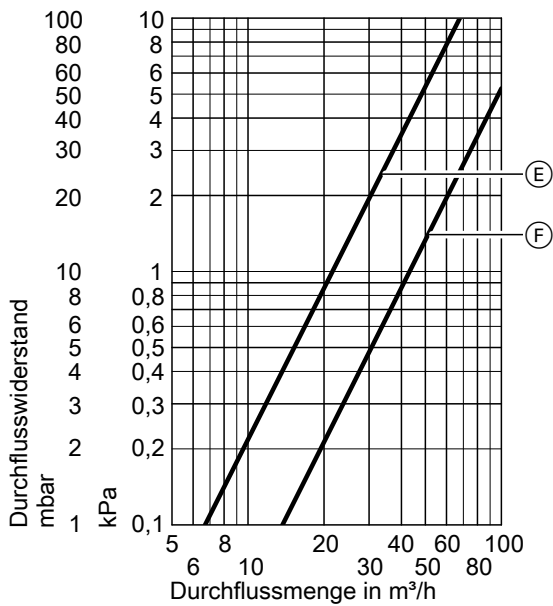
- 1 Verschlag mit Abgasübergang
- 1 Karton mit Wärmedämmung für Abgasübergang

- 1 Karton mit Wärmedämmung für Abgas-/Wasser-Wärmetauscher
- 1 Karton mit Manschette

Technische Angaben Vitotrans 300 (Fortsetzung)

Heizwasserseitiger Durchflusswiderstand

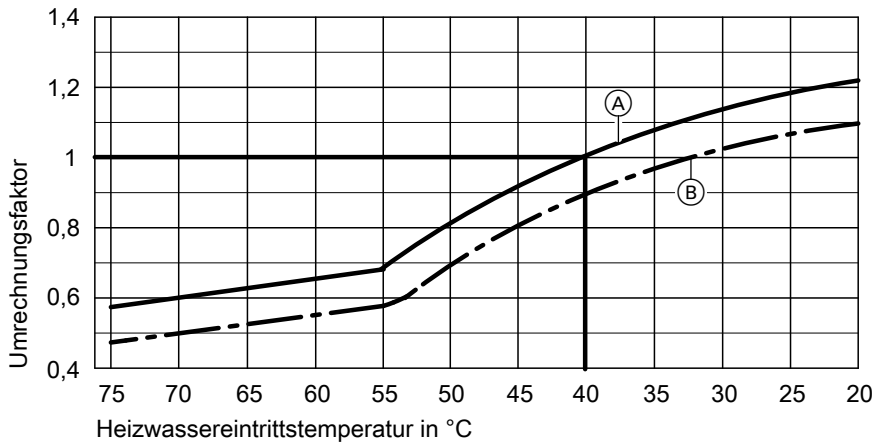
Best.-Nr. Z007212 bis Z007217



Best.-Nr.	Kennlinie
Z007212	Ⓔ
Z007213	
Z007215	
Z007216	
Z007214	Ⓕ
Z007217	

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

5796302
 Kesselkörper mit angebaute Kesseltür, angeschraubtem Reinigungsdeckel und fest angebaute Kesselabdeckung.
 Gegenflansche sind an den Stützen angeschraubt.
 Stellschrauben und Brennerplatte liegen im Brennraum.

- 2 Kartons mit Wärmedämmung und 1 Reinigungsbürste
- 1 Karton mit Kesselkreisregelung und 1 Tüte mit Technischen Unterlagen
- 1 Codierstecker und Technische Unterlagen Vitoplex 200

Regelungsvarianten

Für Einkesselanlage

■ Vitotronic 100, Typ CC1E

Für die Regelung mit konstanter Kesselwassertemperatur.

Für witterungsgeführten oder raumtemperaturgeführten Betrieb in Verbindung mit einer externen Regelung.

■ Vitotronic 200, Typ CO1E

Für witterungsgeführten Betrieb und Mischerregelung für bis zu 2 Heizkreise mit Mischer. Für die 2 Heizkreise mit Mischer ist das Zubehör „Erweiterung für den 2. und 3. Heizkreis“ erforderlich.

Für Mehrkesselanlage (bis 8 Heizkessel)

■ Vitotronic 300, Typ CM1E

Für den witterungsgeführten Betrieb einer Mehrkesselanlage.

Zusätzlich übernimmt diese Vitotronic Regelung die Regelung der Kesselwassertemperatur eines Heizkessels dieser Mehrkesselanlage.

Vitotronic 100, Typ CC1E und Kommunikationsmodul-LON

Für die Regelung der Kesselwassertemperatur für jeden weiteren Heizkessel in der Mehrkesselanlage.

■ Multivalente Systemsteuerung Vitocontrol 100-M/200-M

Zur witterungsgeführten Kaskadenschaltung von Heizkesseln mit Regelung Vitotronic 100 und einem Blockheizkraftwerk Vitobloc 200 oder anderen Wärmeerzeugern.

Multivalente Systemsteuerung im Schaltschrank

Für Einkessel- und Mehrkesselanlagen

Vitocontrol 100-M

■ Für den Betrieb von multivalenten Heizungsanlagen mit bis zu 4 Wärmeerzeugern in unterschiedlicher Kombination aus Öl-/Gas-Heizkesseln, Wärmepumpen, Blockheizkraftwerken und Festbrennstoffkesseln. Vitocontrol 100-M kann eine Vielzahl von definierten Standardschemen bedienen. Die Schemen stehen über den Viessmann Schemenbrowser zur Verfügung. Für die Kompatibilität der Vitocontrol 100-M in Verbindung mit Viessmann Regelungen siehe Kompatibilitätsliste. Die Anbindung an ViScada zur webbasierten Anlagensvisualisierung ist optional möglich. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich.

Viessmann Schemenbrowser: www.viessmann-schemes.com

Kompatibilitätsliste: www.vitocontrol.info

Vitocontrol 200-M

■ Für den Betrieb von kundenspezifischen multivalenten Energiesystemen mit einer beliebigen Anzahl an Wärmeerzeugern in unterschiedlicher Kombination sowie Kälte-, Solar-, Lüftungs- und Stromkomponenten. Lösungen auf Basis eines Baukastensystems, flexibel erweiterbar um neue Funktionen und Prozessanwendungen. Die Anbindung an ViScada zur webbasierten Anlagensvisualisierung ist optional möglich. Hierfür ist eine Internetverbindung erforderlich.

Zubehör zum Heizkessel

Siehe Preisliste und Datenblatt „Zubehör für Heizkessel“.

Betriebsbedingungen mit Vitotronic Kesselkreisregelungen

Anforderungen an die Wasserbeschaffenheit siehe Planungsanleitung zu diesem Heizkessel

	Forderungen	
Betrieb mit Brennerbelastung	≥ 60 %	< 60 %
1. Heizwasser-Volumenstrom	Keine	
2. Kesselrücklauftemperatur (Mindestwert)	– 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. 2-stufiger Brennerbetrieb	1. Stufe 60 % der Nenn-Wärmeleistung	Keine Mindestbelastung erforderlich
5. Modulierender Brennerbetrieb	Zwischen 60 und 100 % der Nenn-Wärmeleistung	Keine Mindestbelastung erforderlich

Betriebsbedingungen mit Vitotronic Kesselkreisregelungen (Fortsetzung)

	Forderungen
6. Reduzierter Betrieb	Einkesselanlagen und Führungskessel von Mehrkesselanlagen – Betrieb mit unterer Kesselwassertemperatur Folgekessel von Mehrkesselanlagen – können ausgeschaltet werden
7. Wochenendabsenkung	Wie reduzierter Betrieb

Anlagenbeispiele

Verfügbare Anlagenbeispiele: Siehe www.viessmann-schemes.com.

Hinweise

Anbau eines geeigneten Brenners

Lieferung ohne Brenner.

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

Brennereinstellung

Der Öl- oder 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 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 Druckgeräte-richtlinie in die Kategorie IV einzustufen. Die Anlage muss vor der 1. Inbetriebnahme geprüft werden.
– Jährlich – äußere Prüfung, Prüfung der sicherheitstechnischen Ausrüstung und der Wasserqualität
– Alle 3 Jahre – innere Prüfung, ersatzweise Wasserdruckprüfung möglich.
– Alle 9 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 für Erzeugnisse des Gas- und Wasserfachs

Technische Änderungen vorbehalten!

Viessmann Ges.m.b.H.
A-4641 Steinhaus bei Wels
Telefon: 07242 62381-110
Telefax: 07242 62381-440
www.viessmann.at

Viessmann Climate Solutions SE
35108 Allendorf
Telefon: 06452 70-0
Telefax: 06452 70-2780
www.viessmann.de

5796302