

Technische gegevens

Prijzen: zie prijslijst

Opbergen:
Order Vitotec, register 26**VITOTRANS 300**

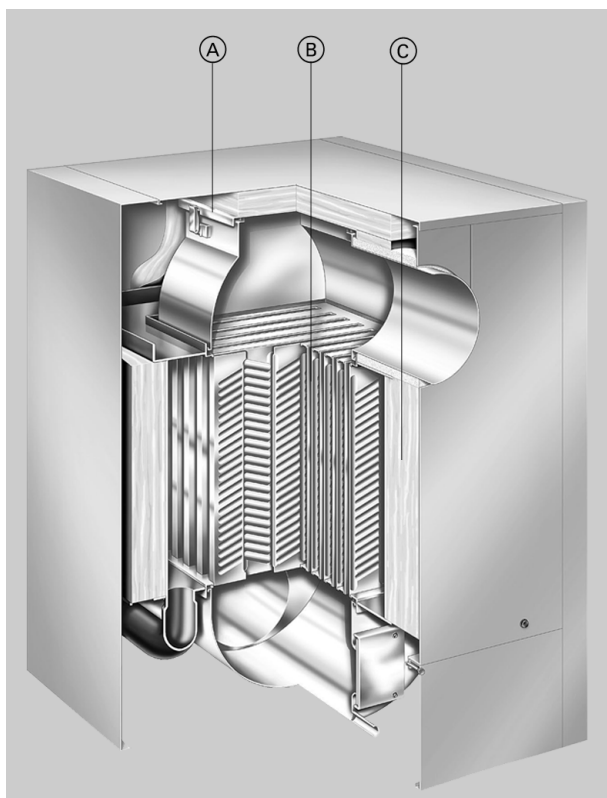
Rookgas-/water-warmtewisselaar
uit roestvast staal RVS 316Ti voor verwarmingsketel
op gas
uit roestvast staal RVS 904L voor verwarmingsketel op
olie

in combinatie met de volgende verwarmingsketels
als HR-eenheid volgens EG-Richtlijn inzake Gastoestel-
len:

- Vitoplex 200 met 90 tot 1950 kW
- Vitoplex 300 met 80 tot 1750 kW
- Vitorond 200 met 125 tot 1080 kW
- Vitomax 100-LW met 2300 tot 6000 kW
- Vitomax 200-LW met 2100 tot 6600 kW
- Vitomax 300-LT met 1860 tot 5900 kW

De voordelen op een rij

- Grote betrouwbaarheid en lange levensduur door corrosiebestendig roestvast staal. Roestvast staal RVS 316Ti is geschikt voor de werking met gas en een kortstondige werking met olie bij combinatiestook, roestvast staal RVS 904L voor de constante werking met olie voor condensatiebenutting.
- Compacte constructie - plaatsbesparend direct achter de verwarmingsketel op te stellen.
- Gemakkelijke hydraulische integratie - naar keuze kunnen het totale debiet of voor de optimalisering van de condensatiebenutting een deel van de waterhoeveelheid via Vitotrans 300 worden geleid.
- Vitotrans 300 rookgas-/waterwarmtewisselaar met Inox-Crossal-verwarmingsoppervlak voor verwarmingsketels van 80 tot 560 kW en met Inox-Tubal-verwarmingsoppervlak tot 6600 kW.
- Verticaal geplaatst Inox-Crossal verwarmingsoppervlak voor een grote betrouwbaarheid en een lange levensduur.
- Effectieve warmteoverdracht en intensieve condensatie.
- Op de Vitotrans 300 rookgas-/waterwarmtewisselaar afgestemde neutralisatie-inrichtingen leverbaar.



- Ⓐ Reinigingsopening
- Ⓑ Inox-Crossal verwarmingsoppervlak van roestvast staal
- Ⓒ Isolatie

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitoplex en Vitorond (tot 560 kW)

Technische gegevens

Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar voor:

- Vitoplex 300 (type TX3)
Met 80 tot 460 kW nom. vermogen.
- Vitoplex 200 (type SX2)
Met 90 tot 560 kW nom. vermogen.
- Vitorond 200
Met 125 tot 560 kW nom. vermogen.

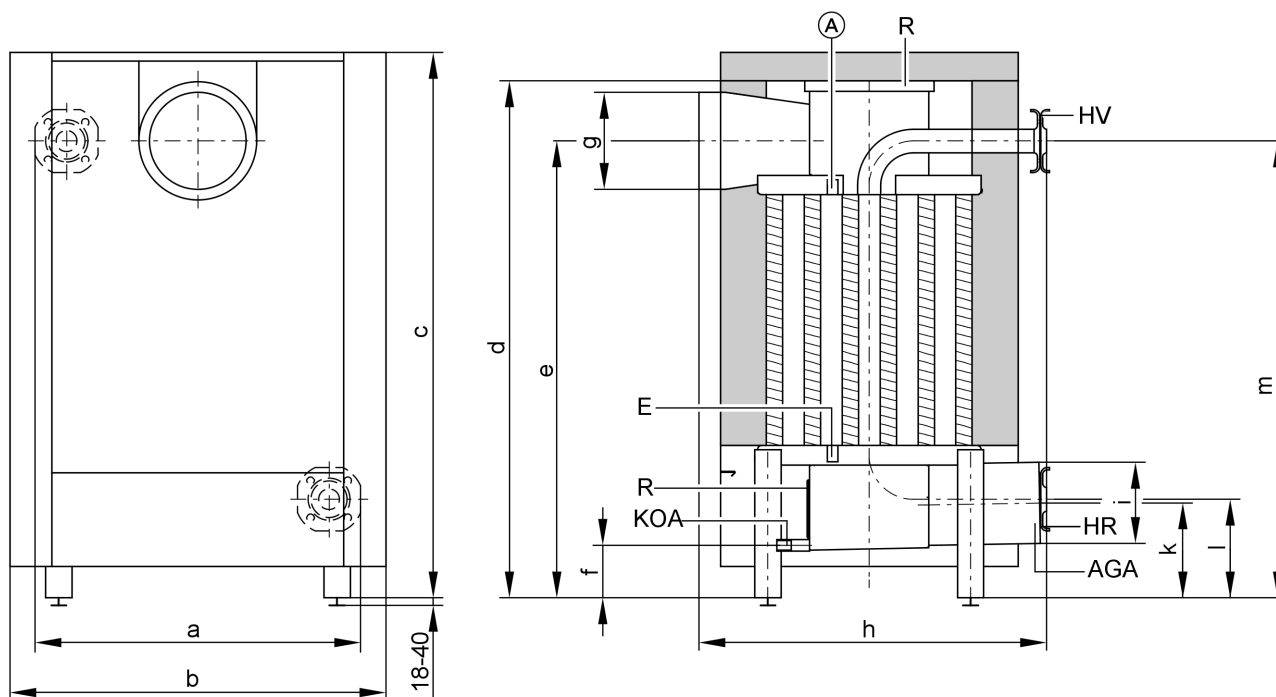
Nom. vermogen CV-ketel					
– Vitoplex 300 (type TX3)	kW	80-105	130-170	225-285	345-460
– Vitoplex 200 (type SX2)	kW	90-120	150-200	270-350	440-560
– Vitorond 200	kW	125*1	160-195 *1	230-320 *1	380-560
geschikte Vitotrans 300 voor Vitoplex (type SX2 en TX3) en Vitorond 200					
– Gasstook	Bestelnr.	Z000 701	Z000 702	Z002 118	Z000 704
– Oliestook	Bestelnr.	Z000 705	Z000 706	Z002 120	Z000 708
Nominaal vermogensbereik van de Vitotrans 300*2voor					
– Gasstook	van kW	7,7	11,8	21,3	30,3
	tot kW	11,9	19,0	33,3	48,9
– Oliestook	van kW	5,2	8,2	14,6	20,8
	tot kW	8,1	13,0	22,7	33,5
Product-identificatienummer Vitotrans 300 in combinatie met verwarmingsketel als HR-eenheid:					
– Vitoplex 300			CE-0085 AS 0204		
– Vitoplex 200			CE-0085 AS 0203		
– Vitorond 200			CE-0085 AU 0327		
Toegest. werkdruk	bar	4	4	4	6
Toegest. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur)	°C	110	110	110	110
Weerstand rookgaszijde*3	Pa	65	85	100	105
	mbar	0,65	0,85	1,00	1,05
Rookgashoeveelheid	van kg/h	136	213	383	546
	tot kg/h	213	341	596	954
Totale afmetingen					
Totale lengte h met tegenflenzen	mm	666	781	859	995
Totale breedte b	mm	714	746	818	912
Totale hoogte c	mm	1037	1152	1167	1350
Plaatsingsafmetingen					
Lengte zonder tegenflens	mm	648	760	837	928
Breedte a	mm	618	636	706	839
Hoogte d	mm	1081	1098	1172	1296
Gewicht warmtewisselaar	kg	94	119	144	234
Totaal gewicht	kg	125	150	188	284
Warmtewisselaar met isolatie					
Inhoud					
Verwarmingswater	l	70	97	134	181
Rookgas	m³	0,055	0,096	0,133	0,223
Aansluitingen					
Verwarmingswateraanvoer en -retour	DN	40	50	50	65
Condenswaterafvoer	R	½	½	½	½
Rookgasaansluiting					
– naar de CV-ketel	NW	180	200	200	250
– naar het rookgassysteem	NW	150	200	200	250

*1 Als deze Vitorond 200 in combinatie met Vitotrans 300 worden gebruikt, mag de werkdruk van de verwarmingsinstallatie slechts 4 bar bedragen.

*2 Vermogen van de Vitotrans 300 bij een rookgaskoeling bij gasstook van 200/65 °C, bij oliestook van 200/70 °C en een temperatuurverhoging van het verwarmingswater in de Vitotrans 300 van 40 °C tot 42,5 °C. Omrekening naar andere temperaturen zie pagina 13.

*3 Weerstand rookgaszijde bij nominaal vermogen. De brander moet de weerstand aan rookgaszijde van de verwarmingsketel, van de Vitotrans 300 en van de rookgasleiding overwinnen, Viessmann 100 branders kunnen niet in combinatie met Vitotrans 300 worden gebruikt.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitoplex en Vitorond (tot 560 kW) (vervolg)



- Ⓐ Extra Sok R½
AGA Rookgasafvoer
E Aftap (R ½)
HR Verwarmingswaterretour (intrede)

- HV Verwarmingswateraanvoer (uittrede)
KOA Condenswaterafvoer (R ½)
R Reinigingsopening

Maattabel

Bestelnr.		Z000 701	Z000 702	Z002 118	Z000 704
		Z000 705	Z000 706	Z002 120	Z000 708
a	mm	648	760	837	928
b	mm	714	746	818	912
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	mm	181	201	201	251
h	mm	666	781	859	995
i	mm	151	201	201	251
k	mm	181	223	184	284
l	mm	187	227	198	285
m	mm	868	954	963	1130

Maat g en i: Binnendiameter

Leveringsomvang

Warmtewisselaar-basislichaam met aangebouwde rookgasverzamelkast. Tegenflenzen zitten op de aansluitingen vastgeschroefd.
1 doos met isolatie

Aansluiting rookgaszijde

Vitoplex 200/300

De rookgas aansluiting van de verwarmingsketel en van de rookgas-/water-warmtewisselaar liggen na de compensatie met de stelpoten op dezelfde hoogte en moeten met een verbidingsmanchet (accessoire) worden verbonden (niet lassen).

Vitorond 200

Het hoogteverschil tussen de rookgas aansluiting van de verwarmingsketel en van de rookgas-/water-warmtewisselaar moet met een overgangsstuk (door installateur) worden gecompenseerd.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitoplex (575 tot 1950 kW)

Technische gegevens

Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar voor Vitoplex 300 (type TX3)
Met 575 tot 1750 kW nom. vermogen.

Nom. vermogen CV-ketel	kW	575	720	895	1120	1400	1750
geschikte Vitotrans 300 voor Vitoplex 300 (type TX3)							
– Gasstook	Bestelnr.	Z000 783		Z000 784		Z000 785	
– Oliestook	Bestelnr.	Z000 786		Z000 787		Z000 935	
Nominaal vermogen van de Vitotrans 300*1							
– Gasstook	kW	55	68	85	106	133	166
– Oliestook	kW	37	47	58	73	91	114
Product-identificatienummer Vitotrans 300 in combinatie met verwarmingsketel als HR-eenheid		CE-0085 BQ 0418					
Toegest. werkdruk	bar	6	6	6	6	6	6
Toegest. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur)	°C	110	110	110	110	110	110
Weerstand rookgaszijde*2	Pa	80	130	80	130	130	210
	m bar	0,8	1,3	0,8	1,3	1,3	2,1
Rookgashoeveelheid	kg/h	980	1225	1525	1910	2390	2980
Totale afmetingen							
Totale lengte f	mm	824		964		1092	
Totale breedte m met tegenflenzen	mm	937		1077		1227	
Totale hoogte i	mm	2095		2199		2533	
Plaatsingsafmetingen							
Lengte	mm	824		964		1092	
Breedte m zonder tegenflens	mm	833		969		1113	
Hoogte a	mm	1925		2029		2366	
Totaal gewichtWarmtewisselaar - met isolatie	kg	265		415		655	
Inhoud							
Verwarmingswater	l	135		275		380	
Rookgas	m³	0,193		0,389		0,683	
Aansluitingen							
Verwarmingswateraanvoer en -retour	PN 16 DN	80		100		125	
Condenswaterafvoer	R	½		½		½	
Rookgasaansluiting	NW	250		300		400	

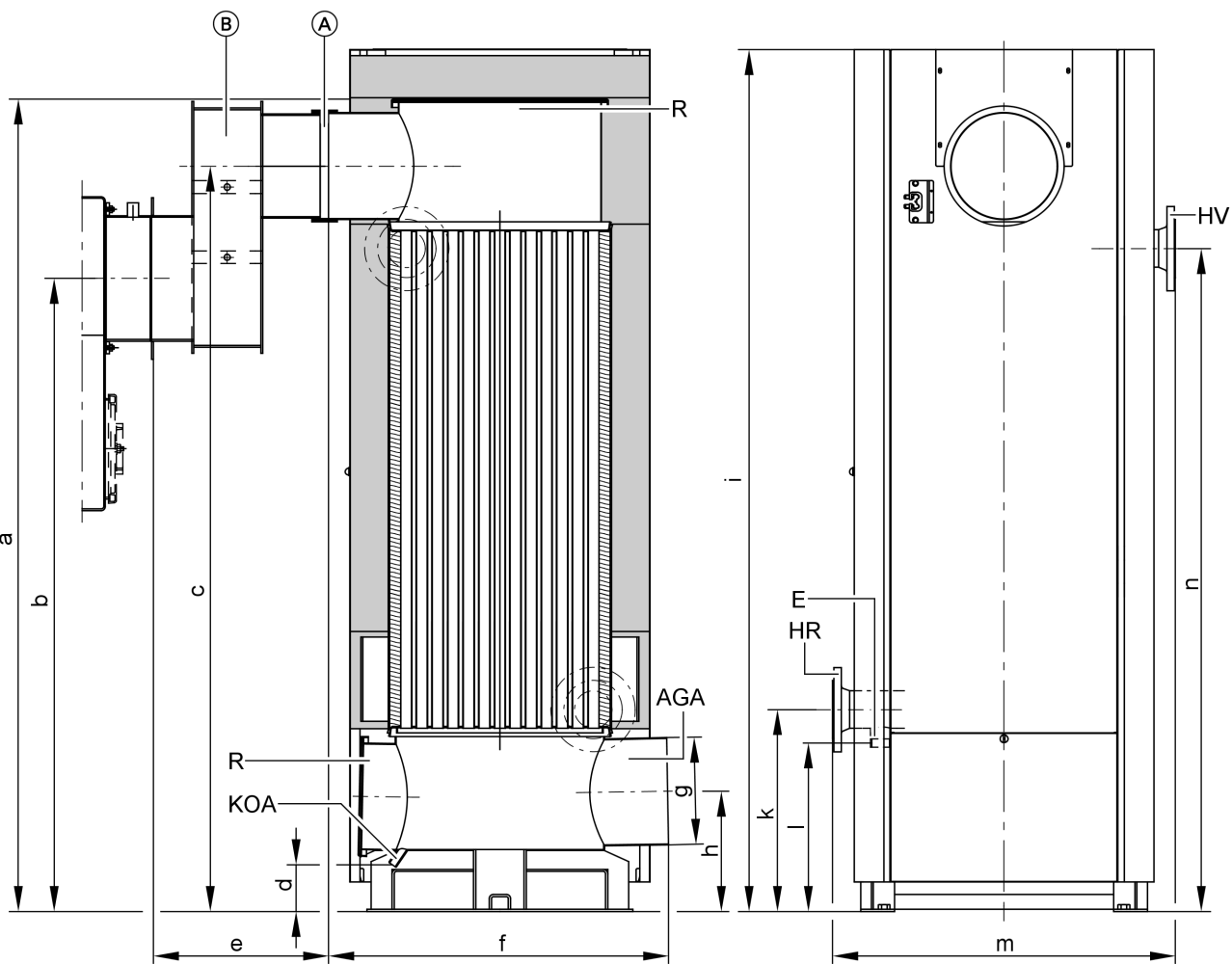
Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar voor Vitoplex 200 (type SX2)
Met 700 tot 1950 kW nom. vermogen.

Nom. vermogen CV-ketel	kW	700	900	1100	1300	1600	1950
geschikte Vitotrans 300 voor Vitoplex 200 (type SX2)							
– Gasstook	Bestelnr.	Z005 499	Z005 500	Z005 501	Z005 501	Z000 785	Z000 785
– Oliestook	Bestelnr.	Z005 502	Z005 503	Z005 504	Z005 504	Z000 935	Z000 935
Product-identificatienummer Vitotrans 300 in combinatie met verwarmingsketel als HR-eenheid		CE-0085 BQ 0419					
Technische gegevens		op aanvraag					

*1 Vermogen van de Vitotrans 300 bij een rookgaskoeling bij gasstook van 200/65 °C, bij oliestook van 200/70 °C en een temperatuurverhoging van het verwarmingswater in de Vitotrans 300 van 40 °C tot 42,5 °C.
Omrekening naar andere temperaturen zie pagina 13.

*2 Weerstand rookgaszijde bij nominaal vermogen. De brander moet de weerstand aan rookgaszijde van de verwarmingsketel, van de Vitotrans 300 en van de rookgasleiding overwinnen.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitoplex (575 tot 1950 kW) (vervolg)



- (A) Verbindingsmanchet

(B) Rookgasovergang

AGA Rookgasafvoer

E Aftapaansluitingen
- HR Verwarmingswaterretour (intrede)

HV Verwarmingswateraanvoer (uittrede)

KOA Condenswaterafvoer

R Reinigingsopening

Maattabel

Bestelnr.		Z000 783 Z000 786	Z000 784 Z000 787	Z000 785 Z000 935
a	mm	1925	2029	2366
b	mm	1290	1524	1665
c	mm	1769	1845	2132
d	mm	90	89	154
e	mm	420	420	530
f	mm	824	964	1092
g	mm	251	301	401
h	mm	285	312	492
i	mm	2095	2199	2533
k	mm	479	542	721
l	mm	390	441	609
m	mm	833	969	1113
n	mm	1573	1612	1838

Maat g: Binnendiameter

Leveringsomvang

Warmtewisselaar-basislichaam met rookgasverzamelkast en aangebouwde voet.
Tegenflenzen en schroeven zitten op de aansluitingen vastgeschroefd.

- 1 Doos met isolatie voor rookgas-/water-warmtewisselaar

- 1 Doos met manchet
- 1 Krat met rookgasovergang
- 1 Doos met isolatie voor rookgasovergang

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitorond (630 tot 1080 kW)

Technische gegevens

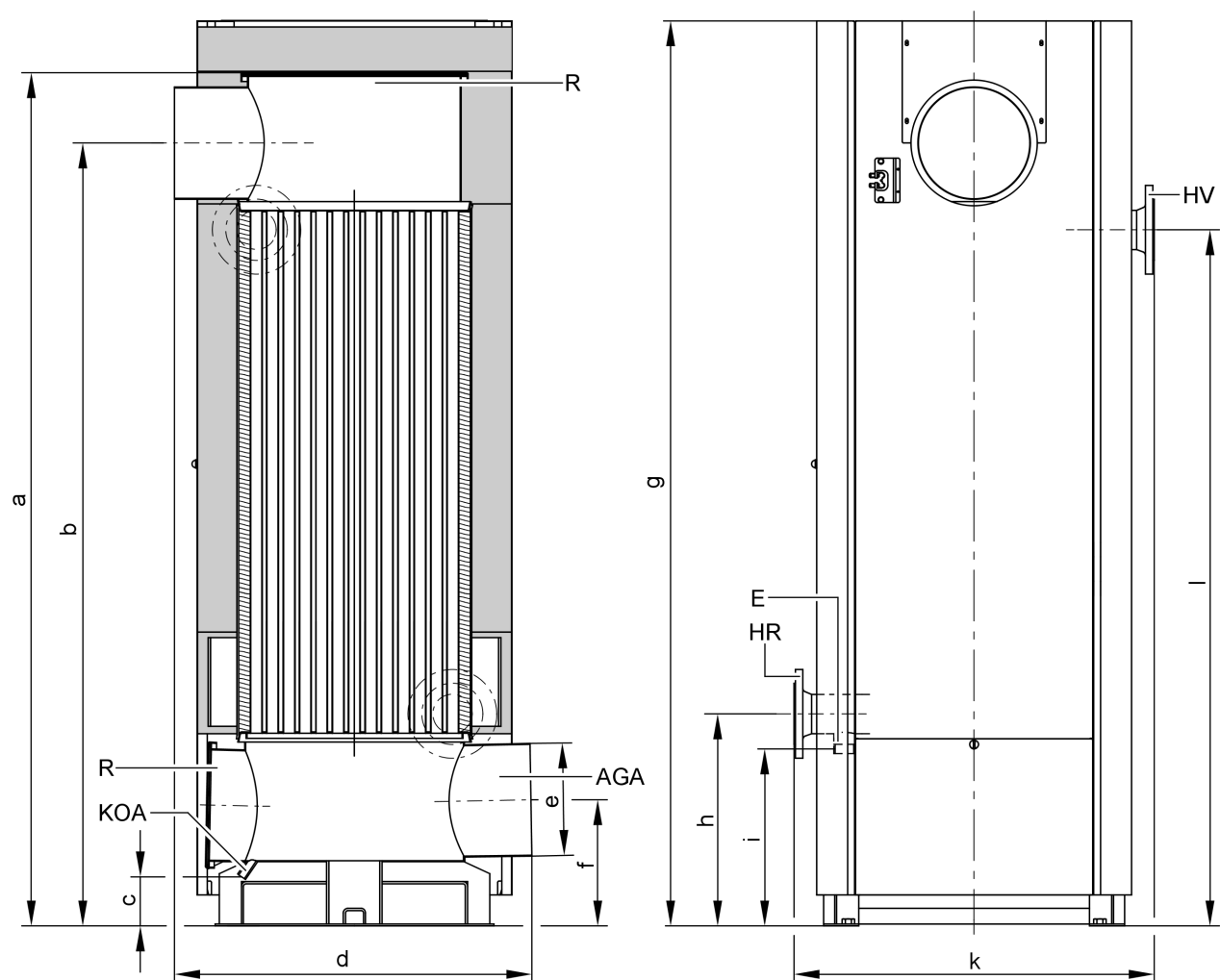
Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar voor Vitorond 200
Met 630 tot 1080 kW nom. vermogen.

Nom. vermogen CV-ketel	kW	630	700	780	860	950	1080
geschikte Vitotrans 300							
– Gasstook	Bestelnr.	Z000 940		Z000 936			
– Oliestook	Bestelnr.	Z000 941		Z000 938			
Nominaal vermogen van de Vitotrans 300*1							
– Gasstook	kW	59	66	74	81	90	102
– Oliestook	kW	41	45	50	55	61	70
Product-identificatienummer Vitotrans 300 in combinatie met Vitorond 200 als HR-eenheid		CE-0085 BQ 0422					
Toegest. werkdruk	bar	6	6	6	6	6	6
Toegest. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur)	°C	110	110	110	110	110	110
Weerstand rookgaszijde*2	Pa mbar	100 1,0	125 1,25	65 0,65	75 0,75	95 0,95	120 1,2
Rookgashoeveelheid	kg/h	1074	1193	1329	1466	1620	1841
Totale afmetingen							
Totale lengte d	mm	824		964			
Totale breedte met tegenflenzen	mm	937		1077			
Totale hoogte g	mm	2095		2199			
Plaatsingsafmetingen							
Lengte d	mm	824		964			
Breedte k zonder tegenflens	mm	833		969			
Hoogte a	mm	1925		2029			
Totaal gewicht Warmtewisselaar met isolatie	kg	265		415			
Inhoud							
Verwarmingswater	l	135		275			
Rookgas	m³	0,193		0,389			
Aansluitingen							
Verwarmingswateraanvoer en -retour	PN 16 DN	80		100			
Condenswaterafvoer	R	½		½			
Rookgasaansluiting	NW	250		300			

*1 Vermogen van de Vitotrans 300 bij een rookgaskoeling bij gasstook van 200/65 °C, bij oliestook van 200/70 °C en een temperatuurverhoging van het verwarmingswater in de Vitotrans 300 van 40 °C tot 42,5 °C.
Omrekening naar andere temperaturen zie pagina 13.

*2 Weerstand rookgaszijde bij nominaal vermogen. De brander moet de weerstand aan rookgaszijde van de verwarmingsketel, van de Vitotrans 300 en van de rookgasleiding overwinnen.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitorond (630 tot 1080 kW) (vervolg)



AGA Rookgasafvoer
E Aftapaansluitingen
HR Verwarmingswaterretour (intrede)

HV Verwarmingswateraanvoer (uittrede)
KOA Condenswaterafvoer
R Reinigingsopening

Afmeting e: Binnendiameter

Maattabel

Bestelnr.		Z000 940 Z000 941	Z000 936 Z000 938
a	mm	1925	2029
b	mm	1769	1845
c	mm	90	89
d	mm	824	964
e	mm	251	301
f	mm	285	312
g	mm	2095	2199
h	mm	479	542
i	mm	390	441
k	mm	833	969
l	mm	1573	1612

Leveringsomvang

Warmtewisselaar-basislichaam met rookgasverzamelkast en meegeleverde voet.
Tegenflenzen zitten op de aansluitingen vastgeschroefd.
2 dozen met isolatie

5819 211-5 NL

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitorond (630 tot 1080 kW) (vervolg)

Aansluiting rookgaszijde

Het hoogteverschil tussen de rookgasaansluiting van de verwarmingsketel en van de rookgas-/water-warmtewisselaar moet met een overgangsstuk (door installateur) worden gecompenseerd.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitomax (1860 tot 6600 kW)

Technische gegevens

Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar voor:

– Vitomax 200-LW

Met 2100 tot 6600 kW nom. vermogen.

– Vitomax 300-LT

Met 1860 tot 5900 kW nom. vermogen.

– Vitomax 100-LW

Met 2300 tot 6000 kW nom. vermogen.

Technische gegevens op aanvraag.

Nom. vermogen CV-ketel								
– Vitomax 200-LW	kW	2100	2600	3200	3900	4500	5300	6600
– Vitomax 300-L	kW	1860	2300	2900	3500	4100	4700	5900
geschikte Vitotrans 300 voor 6 bar								
– Gasstook	Bestelnr.	Z000 744	Z000 745	Z000 746	Z000 747	Z000 748	Z000 749	Z000 750
– Oliestook	Bestelnr.	Z000 758	Z000 759	Z000 760	Z000 761	Z000 762	Z000 763	Z000 764
Toegest. werkdruk	bar	6	6	6	6	6	6	6
Toegest. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur)	°C	120	120	120	120	120	120	120
Gewicht warmtewisselaar	kg	610	610	830	830	950	950	1150
Totaal gewicht	kg	690	690	920	920	1050	1050	1270
Warmtewisselaar met isolatie								
geschikte Vitotrans 300 voor 10 bar								
– Gasstook	Bestelnr.	Z000 751	Z000 752	Z000 753	Z000 754	Z000 755	Z000 756	Z000 757
– Oliestook	Bestelnr.	Z000 765	Z000 766	Z000 767	Z000 768	Z000 769	Z000 770	Z000 771
Toegest. werkdruk	bar	10	10	10	10	10	10	10
Toegest. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur)	°C	110	110	110	110	110	110	110
Gewicht warmtewisselaar	kg	660	660	880	880	1000	1000	1200
Totaal gewicht	kg	740	740	970	970	1100	1100	1320
Warmtewisselaar met isolatie								
Nominiaal vermogensbereik van de Vitotrans 300*1								
– Gasstook	van kW	177	219	276	333	390	447	561
	tot kW	200	248	305	371	428	504	628
– Oilstook	van kW	121	150	189	228	267	306	384
	tot kW	137	170	209	254	293	345	430
Product-identificatienummer Vitotrans 300 in combinatie met verwarmingsketel als HR-eenheid:								
– Vitomax 200-LW		CE-0085 BQ 0420						
– Vitomax 300-LT		CE-0085 BQ 0421						
Weerstand rookgaszijde*2		van Pa	100	150	140	200	190	250
		tot Pa	130	190	170	250	230	320
		van mbar	1,0	1,5	1,4	2,0	1,9	2,5
		tot mbar	1,3	1,9	1,7	2,5	2,3	3,2
Rookgashoeveelheid		van kg/h	3070	3795	4785	5775	6765	7755
		tot kg/h	3510	4340	5340	6510	7510	8850
Totale afmetingen								
Totale lengte g	mm	1320		1450		1550		1650
Totale breedte met tegenflenzen	mm	1280		1430		1520		1720
Totale hoogte a	mm	2600		2810		3010		3210

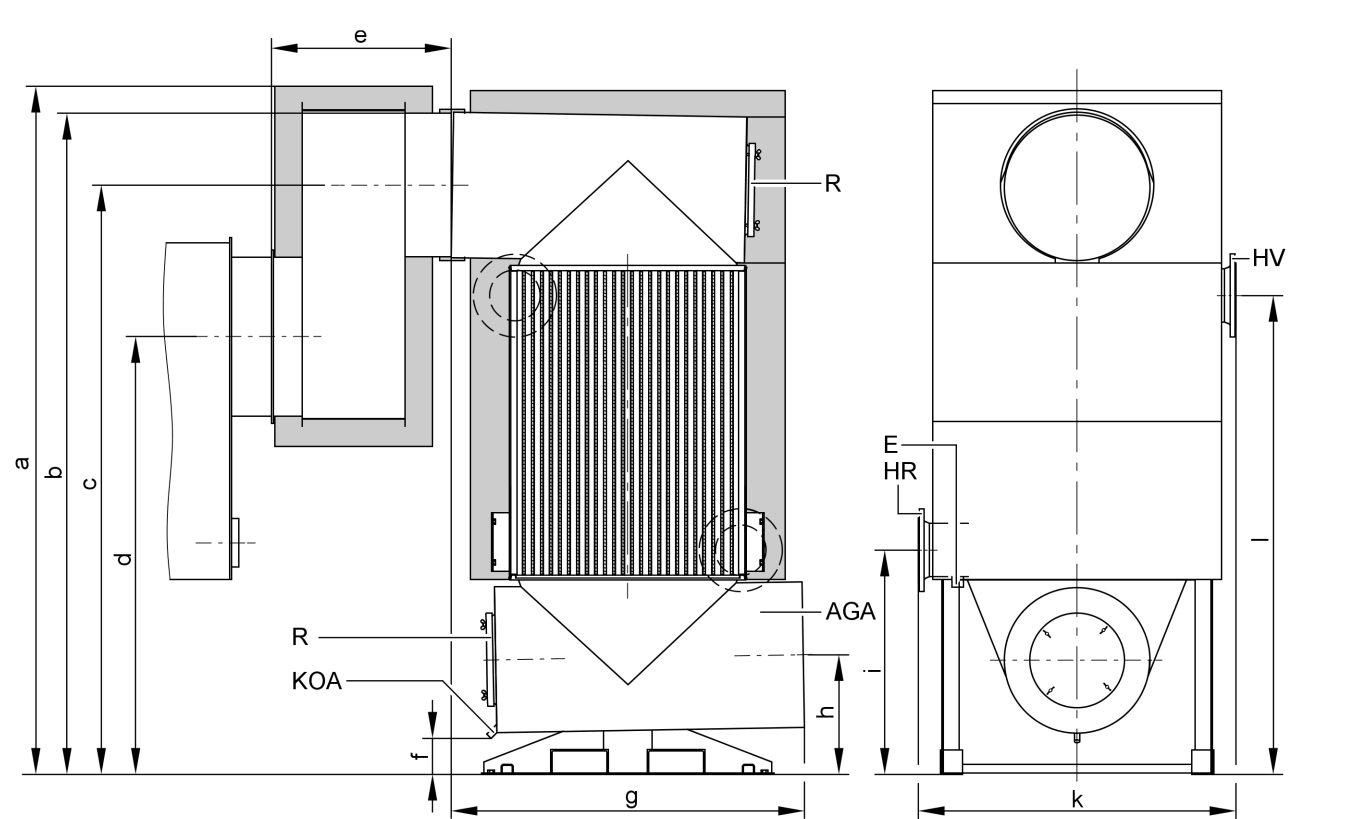
*1 Vermogen van de Vitotrans 300 bij een rookgaskoeling bij gasstook van 200/65 °C, bij oliestook van 200/70 °C en een temperatuurverhoging van het verwarmingswater in de Vitotrans 300 van 40 °C tot 42,5 °C.

Omrekening naar andere temperaturen zie pagina 13.

*2 Weerstand rookgaszijde bij nominaal vermogen. De brander moet de weerstand aan rookgaszijde van de verwarmingsketel, van de Vitotrans 300 en van de rookgasleiding overwinnen.

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitomax (1860 tot 6600 kW) (vervolg)

Nom. vermogen CV-ketel								
– Vitomax 200-LW	kW		2100	2600	3200	3900	4500	5300
– Vitomax 300-L	kW		1860	2300	2900	3500	4100	4700
6600								5900
Plaatsingsafmetingen								
Lengte	mm		1239		1356		1444	1602
Breedte k zonder tegenflens	mm		1170		1310		1390	1570
Hoogte b	mm		2509		2719		2923	3124
Inhoud								
Verwarmingswater	l		430		500		630	750
Rookgas	m³		0,661		1,040		1,402	1,876
Aansluitingen								
Verwarmingswateraanvoer en -retour	PN 16 DN		150		200		200	250
Condenswaterafvoer	R		1¼		1¼		1¼	1¼
Rookgasaansluiting	NW		500		600		700	800



Maattabellen

Bestelnr.		Z000 744	Z000 745	Z000 746	Z000 747	Z000 748	Z000 749	Z000 750
		Z000 751	Z000 752	Z000 753	Z000 754	Z000 755	Z000 756	Z000 757
		Z000 758	Z000 759	Z000 760	Z000 761	Z000 762	Z000 763	Z000 764
		Z000 765	Z000 766	Z000 767	Z000 768	Z000 769	Z000 770	Z000 771
a	mm	2600	2600	2810	2810	3010	3010	3210
b	mm	2509	2509	2719	2719	2923	2923	3124
c	mm	2260	2260	2420	2420	2575	2575	2725
d	mm	zie gegevensblad verwarmingsketel						
e	mm	550	580	660	660	710	740	815
f	mm	131	131	132	132	135	135	133
g	mm	1320	1320	1450	1450	1550	1550	1650
h	mm	438	438	491	491	546	546	597
i	mm	791	791	920	920	1024	1024	1149
k	mm	1170	1170	1310	1310	1390	1390	1570
l	mm	1883	1883	1966	1966	2070	2070	2145

Technische gegevens Vitotrans 300 voor Vitomax (1860 tot 6600 kW) (vervolg)

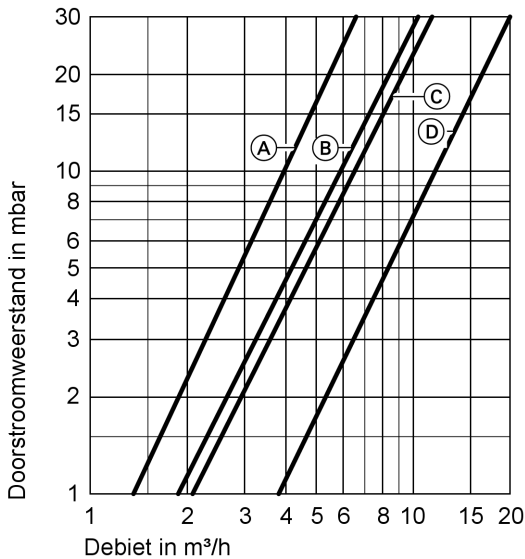
Leveringsomvang

Warmtewisselaar-basislichaam met aangebouwde onderste rookgasverzamelkast en aangebouwde voet.
Tegenflenzen zitten op de aansluitingen vastgeschroefd.

- 2 Kratten met isolatie
- 1 Krat met bovenste rookgasverzamelkast
- 1 Krat met rookgasovergang
- 1 Doos met manchet

Doorstroomweerstand verwarmingswaterzijde

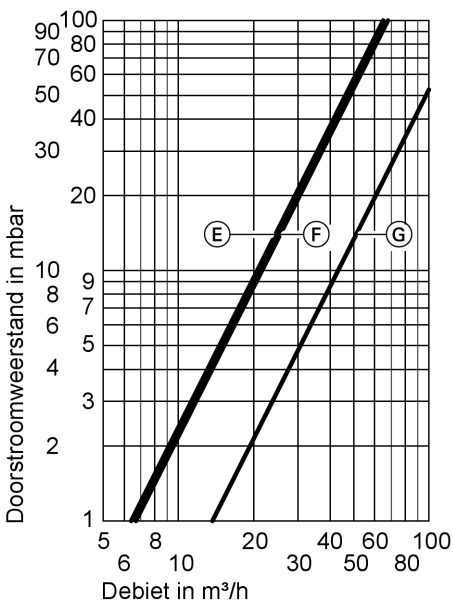
Bestelnr. Z000 701, Z000 702, Z000 704, Z000 705, Z000 706, Z000 708, Z002 118 en Z002 120



Bestelnr.	Karakteristiek
Z000 701	A
Z000 705	A
Z000 702	B
Z000 706	B
Z002 118	C
Z002 120	C
Z000 704	D
Z000 708	D

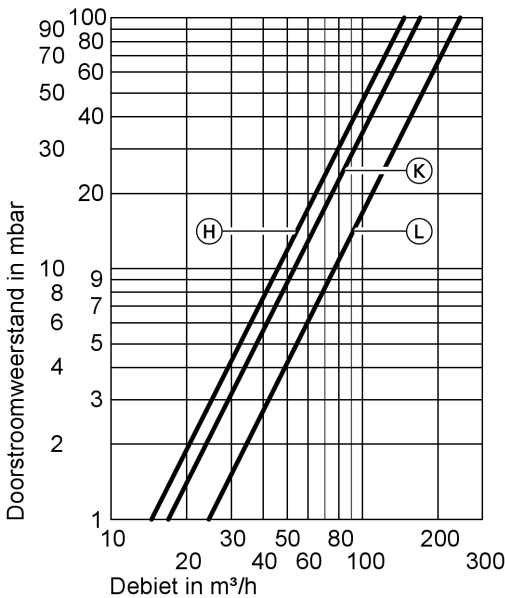
Doorstroomweerstand verwarmingswaterzijde (vervolg)

Bestelnr. Z000 783 tot Z000 787 en Z000 935 tot Z000 941



Bestelnr.	Karakteristiek
Z000 783	Ⓔ
Z000 786	
Z000 940	
Z000 941	
Z000 784	Ⓕ
Z000 787	
Z000 936	
Z000 938	
Z002 785	Ⓖ
Z000 935	
Z000 937	
Z002 939	

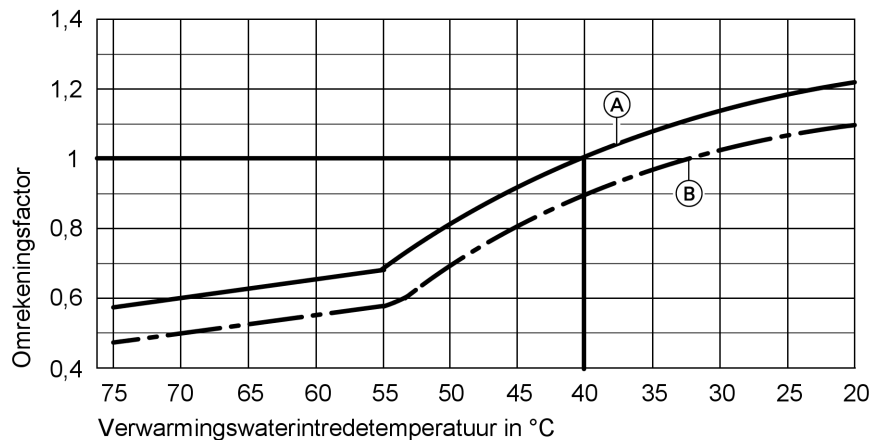
Bestelnr. Z000 744 tot Z000 771



Bestelnr.	Karakteristiek
Z000 744 en Z000 745	Ⓕ
Z000 751 en Z000 752	
Z000 758 en Z000 759	
Z000 765 en Z000 766	
Z000 746 tot Z000 749	Ⓖ
Z000 753 tot Z000 756	
Z000 760 tot Z000 763	
Z000 767 tot Z000 770	
Z002 750	Ⓖ
Z000 757	
Z000 764	
Z000 771	

Vermogensgegevens

Vitotrans 300 gasstook



- (A) Rookgasintrede temperatuur 200 °C
(B) Rookgasintrede temperatuur 180 °C

Omrekening van de vermogensgegevens

De vermogensgegevens van de Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar hebben betrekking op een rookgasintrede temperatuur van 200 °C en een verwarmingswaterintrede temperatuur in de warmtewisselaar van 40 °C.

Bij afwijkende omstandigheden kan het vermogen door vermenigvuldiging van het aangegeven nominaal vermogen met de omrekeningsfactor die uit het diagram kan worden afgeleid, worden uitgerekend.

Ontwerphandleiding

Hydraulische integratie

Via Vitotrans 300 rookgas-/water-warmtewisselaar kan de totale verwarmingswaterhoeveelheid, met betrekking tot het overeenkomstige nominale vermogen van de verwarmingsketel en een temperatuurverschil van min. 20 K, worden gevoerd.

Als slechts een gedeeltelijk debiet via de Vitotrans 300 wordt gevoerd, om bijv. een verwarmingscircuit met lage retourtemperaturen te gebruiken, moet het nominaal debiet zo worden gekozen dat de temperatuurspreiding in de Vitotrans 300 met betrekking tot het bovenste vermogen max. 10 K bedraagt. Overige aanwijzingen voor het ontwerpen zie ontwerphandleiding Vitocrossal 300 en Vitotrans 300.

Opstelling neutralisatie-inrichting

Bij opstelling van de volledige verwarmingsinstallatie op dezelfde hoogte wordt het condensaat in de warmtegenerator, de rookgas-/water-warmtewisselaar of de rookgasinstallatie tot op de hoogte van de toevoeraansluiting van de neutralisatie-inrichting opgestuwd.

Als het condensaat volledig wegloopt, moet de neutralisatie-inrichting dieper worden opgesteld.

Gecertificeerde kwaliteit

CE-markering in overeenstemming met bestaande EG-richtlijnen bij toegel. aanvoertemperatuur (veiligheidstemperatuur) tot 110 °C conform EN 12828.

Gedrukt op milieuvriendelijk,
chloorvrij gebleekt papier



Technische wijzigingen voorbehouden.

Viessmann Nederland B.V.
Postbus 322
2900 AH Capelle a/d IJssel
Tel. : 010-458 44 44
Fax : 010-458 70 72
e-mail : info@viessmann.nl
www.viessmann.com

5819 211-5 NL