



**C.L.V. SYSTEEM ROOKGASAFVOER - LUCHTTOEVOER**

Wanneer men te maken heeft met een collectieve installatie van individuele gesloten gastoeestellen, is de enige correcte oplossing om de aanwezigheid van verbrande gassen op de verschillende bewoonde verdiepingen te vermijden, het plaatsen van een collectieve schouw (type SHUNT of CLV). Deze schouwen moeten vervaardigd worden uit geschikt materiaal en met de juiste diameter om de afvoer van de verbrandingsgassen boven het hoogste punt te verzekeren. Jeremias biedt ook een uitvoering met buitenmantel in Inox AISI 304 of Sendzimir, voor het gedeelte van de schouw binnen het gebouw.

**Omschrijving**

Installatie voor gesloten en condenserende gaswandtoestellen: modulaire dubbelwandige schoorsteen in inox met luchtlaag die, via een speciaal eindstuk, zowel de afvoer van verbrandingsgassen als de aanvoer van verse lucht toelaat. Gastec gekeurd systeem.

**Voordelen van C.L.V. SYSTEEM**

**Betrouwbaarheid en werkingsgarantie :** de lage thermische inertie van de gebruikte materialen, de juiste diameter- bepaling, de zeer lage ruwheidfactor van het roestvrij staal, zodat er een uiterst gladde binnenwand verkregen wordt, garanderen een perfecte werking onder de meest voorkomende omstandigheden.

**Veiligheid en hygiëne:** de totale dichtheid van het C.L.V. SYSTEEM vermijdt luchtbedoezeling in de woonvertrekken en verzekert een afdoende trek in de schouw.

**Eenvoudig te monteren en plaatsbesparend :** modulair systeem met typische mannelijk-vrouwelijke verbindingen met klembanden, per verdiep wordt een telescopisch element voorzien om hoogteverschillen op te vangen, de uiteinden van ieder element zijn lichtjes afgerond om snijwonden te vermijden. Zeer snelle en gemakkelijke montage. Neemt weinig plaats in.

**Discrete buitenafwerking:** het eindstuk voor

de verbrande rookafvoer en luchtaanvoer blijft in dezelfde diameter als de rest van het kanaal, zeer esthetisch.

**Aansluitingmogelijkheid:** 1 of 2 toestellen per verdiep met parallel of concentrische aansluiting.

**Toepassingen:** Gesloten gaswandtoestellen condenserend of niet.

**Toepassingen**

Voor gesloten en condenserende gaswandtoestellen.

**Dakdoorgang**

Te voorzien

- 1 eindstuk met kap
  - 1 stormkraag
  - 1 dakplaat (naargelang dakhelling en dakbedekking)
  - 1 daksteun
  - genoeg elementen om zoldering te vullen
- Buitendaks: de buitenwand in Sendzimir kan niet buitenhuis gebruikt worden.

**Per verdiep**

Te voorzien

- 1 element van 944 mm
- 1 regelbaar element (om afstand tussen twee verdiepingen te overbruggen)
- 1 T-stuk (enkel of dubbel)
- 1 muurbeugel

Dit voor een nieuwbouw.

Voor renovaties moet berekend worden of er niet meer elementen nodig zijn om de afstand tussen twee verdiepingen te overbruggen.

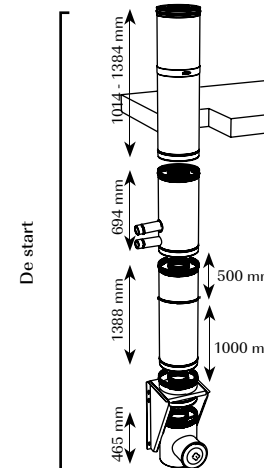
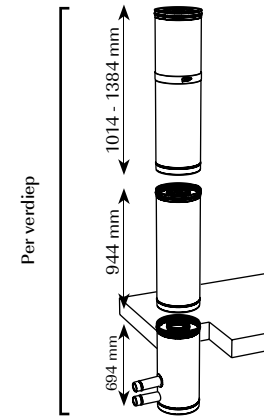
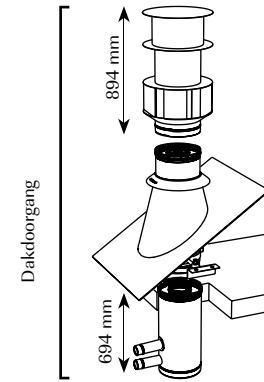
**De start**

Extra te voorzien indien men start aan het plafond:

- 1 Vertrek T-stuk met kijkluik en afloop
- 1 element 944 mm (drukvermindering)
- 1 T-stuk (enkel of dubbel)
- 1 muursteun.

Te voorzien indien men start op de vloer:

- 1 element van 944 mm
- 1 regelbaar element (om afstand tussen twee verdiepingen te overbruggen).



C.L.V.

**C.L.V.**

**Samenstelling:**

CLVA: binnenmantel Inox 316Ti, buitenmantel RVS 304.  
CLVC: binnenmantel Titan, buitenmantel Sendzimir.



EN 1856-1  
T200-N1-W-V2-L50050-000



**Jeremias**



Alleen geldig voor gesloten ketels				
Aantal ketels (HR Top)	Diameter (binnen - buiten)			
	HR Top 20 kW	HR Top 25 kW	HR Top 30 kW	HR Top 35 kW
2	140-280	140-280	160-315	180-350
3	140-280	160-315	180-350	180-350
4	160-315	180-350	180-350	200-400
5	160-315	180-350	200-400	200-400
6	180-350	200-400	200-400	225-450
7	180-350	200-400	225-450	225-450
8	180-350	225-450	225-450	250-500
9	200-400	225-450	250-500	250-500
11	225-450	250-500	250-500	
12	225-450	250-500		
13	225-450	250-500		
14	250-500			
15	250-500			
16	250-500			

Voor HR + ketels mag men voor de berekening van de diameter bovenstaande tabel gebruiken mits de kolom te kiezen van het toestel met 20% minder vermogen. Voorbeeld : HR + ketel van 25 kW, kies kolom HR Top 20 kW.

Waarschuwing: deze tabel van de norm Gastec is slechts ter indicatie en vervangt in geen enkel geval een correcte afmeting en de vereiste nauwkeurige diameter. Om u te helpen bij de keuze van de diameter, is het mogelijk, gratis bij uw offerte aanvraag, de afmeting te vragen van uw CLV.

Voor deze vragen, geven wij u de volgende informatie:

- Aantal ketels per CLV
- Merk, type en vermogen van elke ketel
- Afstand tussen de hechtingen voor ketels

Gebruikte materialen		
Binnenmantel	Buitenmantel	Zie Pagina nr
AISI 316	AISI 304	82 tot 84
Titan	Sendzimir	85 tot 87

Wanddikte : 0,5 mm. Dichtingsring voorzien aan de binnenbuis en de buitenbuis (inox 316/304).

Mogelijke afwerkingen :Glanzend inox, gelakt volgens Ral-kleuren.



Normale rookgastemperatuur : 200° C.

















Doorsnede van een t-stuk parallel aansluiting



Doorsnede van een t-stuk concentrisch aansluiting 80/125

CLV 316/304 (Inox 316 / luchtlaag Inox 304)												
Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVA001		Recht element 1000 mm	86,23	98,96	115,61	132,28	151,39	170,49	240,99	271,12	CLV02	🔻
CLVA002		Recht element 500 mm	54,87	73,50	80,33	96,01	113,66	131,27	185,58	208,77	CLV03	🔻
CLVA003		Recht element 250 mm	41,15	55,12	60,26	71,99	85,21	98,44	139,18	156,59	CLV04	🔻
CLVA004		Recht element 460 mm + inspectie	136,81	165,55	175,67	199,53	226,15	252,77	357,33	402,01	CLV68	🔻















CLV 316/304 (RVS 316 / luchtlaag / inox 304)

Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVA005		Telescopisch element 1070 - 1440 mm	138,20	158,67	185,32	212,11	219,53	273,29	349,48	393,15	CLV29	
CLVA006	-	T-stuk 87° aansluiting 60/100	112,03	123,53	140,11	182,88	203,79	224,67	280,86	308,93	CLV16	
CLVA006A	-	T-stuk 87° dubbele aansluiting 60/100 - 90°	221,18	240,11	275,09	311,56	326,56	341,57	427,00	469,72	CLV-18-1	
CLVA006B		T-stuk 87° dubbele aansluiting 60/100 - 180°	139,75	154,14	175,01	228,60	254,74	280,86	351,06	386,16	CLV-18	
CLVA007		T-stuk 87° parallele aansluiting 80 mm	166,20	183,21	208,01	271,70	302,72	333,74	471,83	530,81	CLV15-2	
CLVA007A	-	T-stuk 87° dubbele parallele aansluiting 80 mm - 90°	232,52	253,09	290,64	377,20	419,96	462,73	654,18	735,96	CLV16-4	
CLVA007B	-	T-stuk 87° dubbele parallele aansluiting 80 mm - 180°	201,16	221,72	251,77	328,84	366,40	403,93	571,09	642,47	CLV15-4	
CLVA008	-	T-stuk 87° aansluiting 80/125	143,35	158,08	179,61	234,46	261,25	288,05	407,19	458,10	CLV15	
CLVA008A		T-stuk 87° dubbele aansluiting 80/125 - 90°	223,99	242,99	281,28	314,58	329,58	344,60	487,14	548,04	CLV17-1	
CLVA008B	-	T-stuk 87° dubbele aansluiting 80/125 - 180°	169,48	187,12	212,25	277,26	308,93	340,60	481,53	541,48	CLV17	



CLV







CLV 316/304 (Inox 316 / luchtlaag / inox 304)

Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVA011		Bekistingsbuis	38,09	50,70	55,36	66,11	78,24	90,36	127,74	143,72	CLV78	
CLVA012		Vloerplaatbeugel	19,08	20,76	27,96	39,14	42,82	46,52	65,74	73,96	CLV114	
CLVA013		Bocht 30°	66,97	75,76	89,16	103,18	118,20	133,22	188,34	211,92	CLV10	
CLVA017		Vertrekmuursteun	92,76	106,78	119,84	179,93	206,87	233,81	330,56	371,87	CLV379	
CLVA019		Vertrek stuk met kijkluik en afloop	156,79	173,23	193,28	209,54	259,55	313,33	361,48	405,59	CLV262	
CLVA019B		Vertrek stuk	54,87	73,50	80,33	96,01	113,66	131,27	185,58	208,77	CLV408	
CLVA020		Terminaal eindstuk	220,94	245,41	274,56	335,89	376,64	429,58	537,00	770,40	CLV33	



CLV

















CLV Titan/Senzimir (InoxTitan / luchtlaag / Senzimir)

Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVC001		Recht element 1000 mm	48,65	56,17	65,75	91,95	94,38	96,81	136,87	153,99	CLV-LT02	🔴
CLVC002		Recht element 500 mm	31,01	41,07	45,66	54,55	62,58	70,61	99,84	112,30	CLV-LT03	🔴
CLVC003		Recht element 250 mm	23,28	30,85	34,25	40,92	46,94	52,94	74,85	84,23	CLV-LT04	🔴
CLVC004		Recht element 460 mm + inspectie	91,26	110,65	117,43	133,11	150,90	168,71	238,47	268,29	CLV-LT68	🔴
CLVC005		Telescopisch element 1070 - 1440 mm	91,76	105,44	123,24	141,05	161,34	181,64	256,77	288,88	CLV-LT29	🔴
CLVC006	-	T-stuk 87° aansluiting 60/100	60,09	65,70	74,58	97,51	108,53	119,56	149,45	164,39	CLV-LT16	🔴
CLVC006A	-	T-stuk 87° dubbele aansluiting 60/100 - 90°	151,98	165,65	204,97	230,38	235,73	241,07	301,36	331,50	CLV-LT18-1	🔴
CLVC006B		T-stuk 87° dubbele aansluiting 60/100 - 180°	80,89	89,55	101,73	126,62	144,86	163,09	203,89	224,26	CLV-LT18	🔴






CLV

CLV Titan/Sendzimir (RVS Titan / luchtlaag / Sendzimir)

Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVC007		T-stuk 87° parallele aansluiting 80 mm	91,54	101,46	115,17	150,49	167,56	184,64	261,03	293,65	CLV-LT15-2	
CLVC007A	-	T-stuk 87° dubbele parallele aansluiting 80 mm - 90°	131,05	145,47	194,05	251,86	280,36	308,87	436,65	491,22	CLV-LT16-4	
CLVC007B	-	T-stuk 87° dubbele parallele aansluiting 80 mm - 180°	113,07	125,26	142,41	179,03	203,61	228,18	322,58	362,91	CLV-LT15-4	
CLVC008	-	T-stuk 87° aansluiting 80/125	77,67	85,90	97,69	125,61	140,98	156,35	221,00	248,66	CLV-LT15	
CLVC008A		T-stuk 87° dubbele aansluiting 80/125 - 90°	153,60	167,31	196,22	221,65	232,24	242,81	343,26	386,15	CLV-LT17-1	
CLVC008B	-	T-stuk 87° dubbele aansluiting 80/125 - 180°	93,75	103,83	118,77	149,99	169,59	189,18	267,47	300,90	CLV-LT17	
CLVA011		Bekistingsbuis CLV 316/304	38,90	50,70	55,36	66,11	78,24	90,36	127,74	147,72	CLV78	
CLVA012		Vloerplaatbeugel CLV 316/304	19,08	20,76	27,96	39,14	42,82	46,52	65,74	73,96	CLV114	
CLVC013		Bocht 30°	44,72	50,75	59,62	69,05	78,98	88,91	125,70	141,43	CLV-LT10	
CLVC017		Vertrekmuursteun	67,47	77,67	87,11	130,77	137,05	143,32	202,62	227,93	CLV-LT379	

CLV Titan/Sendzimir (Inox Titan / luchtlaag / Sendzimir)

Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVA019		Vertrek stuk met kijkluik en afloop CLV 316/304	156,79	173,23	193,28	209,54	259,55	313,33	361,48	405,59	CLV262	🔴
CLVC019B		Vertrek stuk	31,01	41,07	45,66	54,55	62,58	70,61	99,84	112,30	CLV-LT408	🔴
CLVA020		Terminaal eindstuk CLV 316/304	220,94	245,41	274,56	335,89	376,64	429,58	537,00	770,40	CLV33	🔴



CLV



Toebehoren CLV												
Art. nr.		Omschrijving	Ø 140/280 Ø 140	Ø 160/315 Ø 160	Ø 180/350 Ø 180	Ø 200/400 Ø 200	Ø 225/450 Ø 225	Ø 250/500 Ø 250	Ø 280/560 Ø 280	Ø 315/630 Ø 315	Art. nr. verp.	V
CLVX022		Stormkraag	29,33	35,58	37,17	40,32	40,32	47,06	52,06	68,86	CLV31	
CLVX012		Dop met afloop	50,28	53,07	56,61	60,49	68,86	72,22	77,58	87,34	CLV405	
CLVV017		Dakplaat 0° inox	96,47	110,08	115,46	167,39	190,23	222,56	258,72	272,04	CLV25B	
CLVV018		Dakplaat 30-45° inox	105,04	128,49	141,35	167,39	190,23	222,56	258,72	272,04	CLV27B	
CLVV020	-	Dakplaat 5-30° loden slab	135,96	171,89	173,18	252,99	298,63	332,87	399,46	399,46	CLV56B	
CLVV021		Dakplaat 30-45° loden slab	175,07	207,09	212,10	252,99	298,63	332,87	399,46	399,46	CLV29B	
CLVX029		Muurbeugel	25,19	27,56	29,91	31,85	31,85	31,85	33,60	38,64	CLV21B	
CLVX030		Verstelbare muurbeugel 120-360 mm	53,21	58,75	64,29	66,82	66,82	66,82	67,18	77,28	CLV24B	
CLVX035		Regelbare daksteun	62,42	64,93	66,31	68,86	75,55	75,55	75,55	85,56	CLV55	
CLVX015	-	Anti-regeninslag element	107,05	122,01	129,95	158,88	180,55	192,41	-	-	CLV659	
CLVX007080	-	Aansluitstuk voor gamma Alu 1,5 Ø 80mm	21,91								CLVEVE079080	