

TV1 / TV2	TULIPA VERTICAAL	128
TSN	TULIPA VERTICAAL	131
TH1 / TH2	TULIPA HORIZONTAAL	133
	VRIJSTAANDE OPSTELLING	136
	ACCESSOIRES	137
	AANSLUITINGEN	138



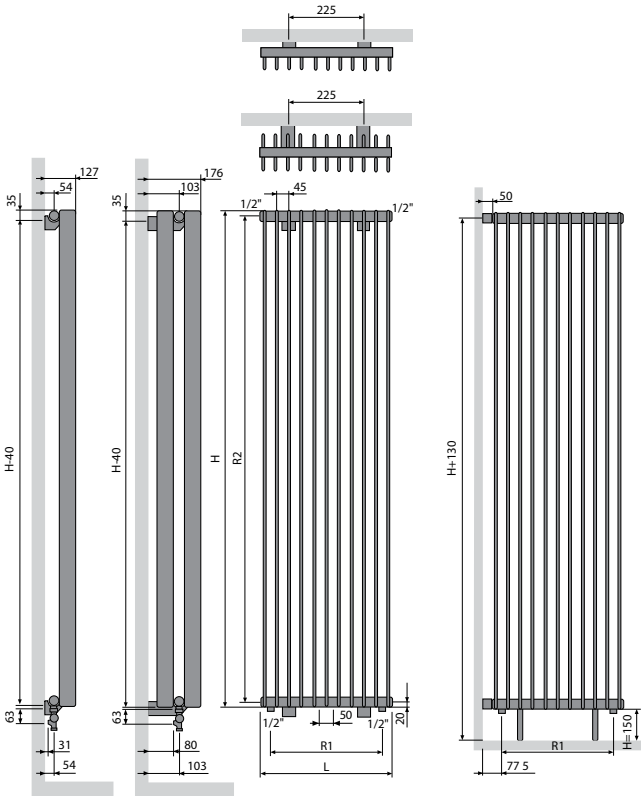
TULIPA VERTICAAL (TV1)

type	buizen (n)	breedte (L mm)	hoogte (H mm)											
			1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
ART. NR. 11205 TV1	6	270	75/65/20	357	422	488	557	627	700	775	848	921	994	1067
			90/70/20	447	530	615	704	791	881	973	1065	1156	1248	1339
	8	360	75/65/20	476	563	651	742	836	933	1034	1131	1228	1325	1422
			90/70/20	596	706	820	938	1055	1175	1297	1419	1541	1663	1785
	10	450	75/65/20	596	704	814	928	1045	1166	1292	1413	1535	1656	1778
			90/70/20	745	883	1025	1173	1319	1469	1622	1774	1927	2079	2232
	12	540	75/65/20	715	844	977	1113	1254	1399	1550	1696	1842	1988	2133
			90/70/20	894	1060	1230	1407	1582	1763	1946	2129	2312	2495	2678
	14	630	75/65/20	834	985	1139	1299	1463	1633	1809	1979	2149	2319	2489
			90/70/20	1043	1236	1435	1642	1846	2057	2271	2484	2697	2911	3125
	16	720	75/65/20	953	1126	1302	1484	1672	1866	2067	2261	2456	2650	2844
			90/70/20	1192	1413	1640	1876	2110	2350	2595	2839	3083	3327	3571
	18	810	75/65/20	1072	1266	1465	1670	1881	2099	2325	2544	2763	2981	3200
			90/70/20	1341	1590	1846	2111	2373	2644	2919	3194	3468	3743	4017
	20	900	75/65/20	1191	1407	1628	1855	2090	2332	2584	2827	3070	3313	3556
			90/70/20	1490	1766	2051	2345	2637	2938	3244	3549	3853	4159	4464
	22	990	75/65/20	1310	1548	1791	2041	2299	2565	2842	3109	3377	3644	3911
			90/70/20	1639	1943	2256	2580	2901	3232	3568	3903	4239	4574	4910
	24	1080	75/65/20	1429	1688	1953	2226	2508	2799	3101	3392	3684	3975	4267
			90/70/20	1788	2119	2461	2814	3165	3526	3892	4258	4624	4990	5356
	26	1170	75/65/20	1548	1829	2116	2412	2716	3032	3359	3675	3990	4306	4622
			90/70/20	1937	2296	2666	3049	3428	3819	4217	4613	5009	5406	5803
	28	1260	75/65/20	1667	1970	2279	2597	2925	3265	3617	3958	4297	4638	4978
			90/70/20	2086	2473	2871	3283	3692	4113	4541	4968	5395	5822	6249
Watt/el. (75/65/20°C)			59,55	70,35	81,39	92,75	104,48	116,61	129,19	141,34	153,48	165,63	177,78	
gew., kg/el.			1,55	1,83	2,11	2,34	2,63	2,92	3,20	3,49	3,78	4,07	4,36	
inh., l/el.			0,44	0,50	0,57	0,63	0,72	0,80	0,89	0,97	1,05	1,14	1,22	
n-coëfficiënt			1,27	1,29	1,31	1,33	1,32	1,31	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016)

type	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	kleur	verkorte art. nr.
TV1	450	1800	9016	11205-01
	450	2000	9016	11205-02
	540	2000	9016	11205-03
	720	2000	9016	11205-04
	900	2000	9016	11205-05



TYPES

- Eén (TV1) of twee rijen buizen (TV2)

BUIZEN

- Verticaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

SPECIAAL

- TV1 / TV2 ook verkrijgbaar als vrijstaande opstelling
- Bij vrijstaande opstelling de K-maat (afstand vloer / radiator) en B-maat (afstand radiator / plafond) opgeven.

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar. Meerprijs hogere werkdruk (10 bar): +10%.
- De leveringstermijn van radiator met een hogere werkdruk is 1 week extra.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld	✗
Zuiver elektrische radiator zelf te vullen	✗
Gemengde radiator	✗

AANSLUITING

Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 184)	✓
Geïntegreerd ventiel	✗

LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- Voorraadradiatoren wit (RAL 9016): 5 werkdagen
- Niet-voorraadradiatoren: 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



TV1



TV2



art. nr. 118200200009016
Koppelingen, zie p. 194



	TV1 / TV2											
Breedte (L)	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260
Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)	180	270	360	450	540	630	720	810	900	990	1080	1170
Hoogte (H)	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000	
Hartafstand tussen de zijansluitingen 23/67 (R2)	960	1160	1360	1560	1760	1960	2160	2360	2560	2760	2960	
Hartafstand tussen de ophangingen	H-40											

TULIPA VERTICAAL (TV2)

type	buizen (n)	breedte (L mm)		hoogte (H mm)										
				1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2600	2800	3000
ART. NR. 11208 TV2	6	270	75/65/20 90/70/20	603 758	705 887	808 1016	911 1148	1015 1277	1121 1408	1229 1543	1335 1676	1441 1809	1547 1942	1653 2075
	8	360	75/65/20 90/70/20	804 1011	940 1182	1077 1354	1214 1530	1354 1702	1495 1877	1639 2057	1780 2234	1921 2412	2063 2589	2204 2767
	10	450	75/65/20 90/70/20	1005 1263	1175 1478	1346 1693	1518 1913	1692 2128	1869 2346	2048 2571	2225 2793	2402 3015	2578 3237	2755 3459
	12	540	75/65/20 90/70/20	1206 1516	1410 1773	1615 2031	1822 2295	2031 2553	2242 2815	2458 3085	2670 3352	2882 3618	3094 3884	3306 4150
	14	630	75/65/20 90/70/20	1406 1769	1645 2069	1884 2370	2125 2678	2369 2979	2616 3284	2867 3600	3115 3910	3362 4221	3610 4531	3857 4842
	16	720	75/65/20 90/70/20	1607 2021	1880 2365	2154 2708	2429 3060	2707 3405	2990 3753	3277 4114	3560 4469	3843 4824	4125 5179	4408 5534
	18	810	75/65/20 90/70/20	1808 2274	2115 2660	2423 3047	2733 3443	3046 3830	3364 4223	3687 4628	4005 5028	4323 5427	4641 5826	4959 6225
	20	900	75/65/20 90/70/20	2009 2527	2350 2956	2692 3385	3036 3825	3384 4256	3737 4692	4096 5142	4450 5586	4803 6030	5157 6473	5510 6917
	22	990	75/65/20 90/70/20	2210 2779	2585 3251	2961 3724	3340 4208	3723 4681	4111 5161	4506 5657	4895 6145	5284 6633		
	24	1080	75/65/20 90/70/20	2411 3032	2820 3547	3230 4062	3643 4590	4061 5107	4485 5630	4916 6171				
	26	1170	75/65/20 90/70/20	2612 3285	3056 3843	3500 4401	3947 4973	4399 5533	4859 6099					
	28	1260	75/65/20 90/70/20	2813 3538	3291 4138	3769 4740	4251 5355	4738 5958						
Watt/el. (75/65/20°C)				100,46	117,52	134,60	151,81	169,21	186,87	204,82	222,49	240,16	257,83	275,50
gew., kg/el.				2,94	3,50	4,05	4,61	5,15	5,70	6,25	6,80	7,35	7,89	8,44
inh., l/el.				0,76	0,90	1,04	1,18	1,35	1,52	1,68	1,85	2,02	2,19	2,36
n-coëfficiënt				1,30	1,30	1,30	1,31	1,30	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

VOORRAADRADIATOREN (RAL 9016)

type	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	kleur	verkorte art. nr.
TV2	540	2000	9016	11208-01
	720	2000	9016	11208-02

TYPES

- TSN: met geïntegreerde spiegel

BUIZEN

- Verticaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

SPECIAAL

- Type TSN is voorzien van een centraal geïntegreerde spiegel (breedte 160 mm).

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar. Meerprijs hogere werkdruk (10 bar): +10%.
- De leveringstermijn van radiator met een hogere werkdruk is 1 week extra.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld	✗
Zuiver elektrische radiator zelf te vullen	✗
Gemengde radiator	✗

AANSLUITING

Eénpuntsaansluiting voor éénpijpsysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Eénpuntsaansluiting voor tweepijpsysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor éénpijpsysteem (aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor tweepijpsysteem (standaard) (zie p. 184)	✓
Geïntegreerd ventiel	✗

LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



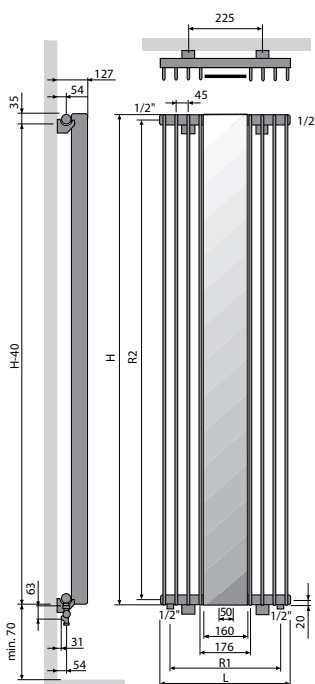
TSN



art. nr. 118200200009016
Koppelingen, zie p. 194



	TSN		
Aantal buizen (n)	8	10	12
Breedte (L)	491	581	671
Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)	401	491	581
Hoogte (H)	1800		
Hartafstand tussen de zijansluitingen 23/67 (R2)	1760		
Hartafstand tussen de ophangingen	H-40		



TULIPA VERTICAAL (TSN)

type	breedte (L mm)	hoogte (H mm)	75/65/20 (Watt)	90/70/20 (Watt)	n-exp.	gewicht (kg)	inhoud (l)	buizen (n)	el. weerst. (Watt)
ART. NR. 11211 TSN	491	1800	872	1100	1,32	29,10	5,50	8	-
	581	1800	1090	1376	1,32	34,40	6,90	10	-
	671	1800	1308	1651	1,32	39,80	8,30	12	-

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

TH1 / TH2																				
	Breedte (L)	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1260	1440	1620	1800	1980	2160	2340	2520	2700	2880	3060
Hartafstand tussen de onderaansluitingen 18 (R1)		450	540	630	720	810	900	990	1080	1170	1350	1530	1710	1890	2070	2250	2430	2610	2790	2970
	Hoogte (H)	400	500	600	700	800	900													
Hartafstand tussen de zijansluitingen 23/67 (R2)		365	465	565	665	765	865													
Hartafstand tussen de ophangingen	H-40																			

TULIPA HORIZONTALAAL (TH1, TH2)

TYPES

- Eén (TH1) of twee rijen buizen (TH2)

BUIZEN

- Verticaal, platovaal 57,5 x 10 mm

COLLECTOREN

- Horizontaal, achterliggend, rond Ø 35 mm

KLEUREN

- Standaardkleur wit RAL 9016
- Niet verkrijgbaar in M350 (inox look)
- Niet verkrijgbaar in S600 (witte fijn structuurlak)
- Uitgebreide kleurenkaart zie p. 6-7

SPECIAAL

- TH1 / TH2 ook verkrijgbaar als vrijstaande opstelling
- Bij vrijstaande opstelling de K-maat (afstand vloer / radiator) en B-maat (afstand radiator / plafond) opgeven.
- TH1 ook verkrijgbaar als toiletradiator (540 x 500 mm)

BEVESTIGINGEN

- Muurbevestigingen standaard

TECHNISCH

- Weerstandsgelast (onzichtbare lasnaden)
- KTL-grondlaag, poedercoating
- Standaardwerkdruk: 4 bar. Meerprijs hogere werkdruk (10 bar): +10%.
- De leveringstermijn van radiator met een hogere werkdruk is 1 week extra.
- Maximale bedrijfstemperatuur: 110°C

ELEKTRISCH (zie hoofdstuk elektrische radiatoren)

Zuiver elektrische radiator in de fabriek voorgevuld	✗
Zuiver elektrische radiator zelf te vullen	✗
Gemengde radiator	✗

AANSLUITING

Eénpuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Eénpuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (radiator speciaal te bestellen) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor éénpijpssysteem (aansluiting via de middenaansluiting) (zie p. 184)	✓
Tweepuntsaansluiting voor tweepijpssysteem (standaard) (zie p. 184)	✓
Geïntegreerd ventiel	✗

LEVERINGSTERMIJN Transportduur niet inbegrepen !

- 15 à 30 werkdagen, afhankelijk van het type



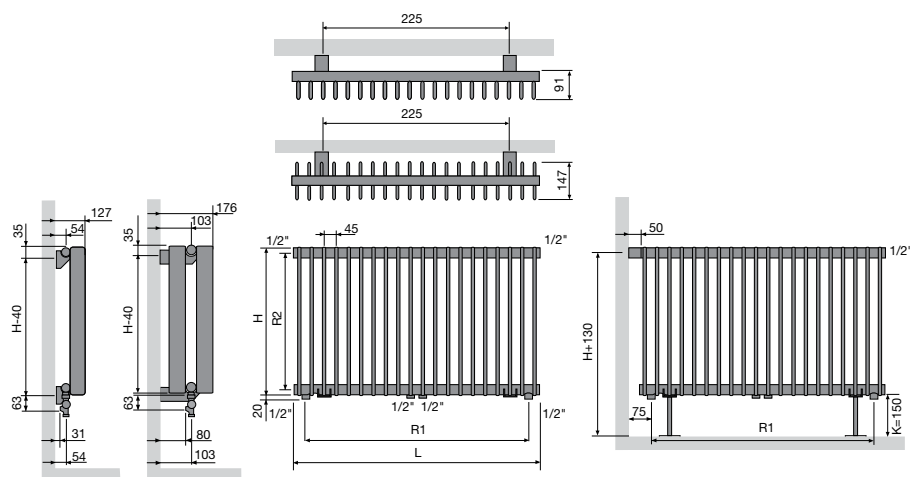
TH1



art. nr. 118210100000099
Koppelingen, zie p. 194



TH2



TULIPA HORIZONTAAL (TH1)

type	buizen (n)	breedte (L mm)		hoogte (H mm)					
				400	500	600	700	800	900
ART. NR. 11276 TH1	12	540	75/65/20	330	396	460	523	587	651
			90/70/20	409	490	571	651	732	813
	14	630	75/65/20	385	461	536	611	685	759
			90/70/20	477	572	666	760	854	948
	16	720	75/65/20	440	527	613	698	783	868
			90/70/20	545	654	762	868	976	1083
	18	810	75/65/20	495	593	690	785	881	976
			90/70/20	613	736	857	977	1098	1219
	20	900	75/65/20	550	659	766	872	978	1084
			90/70/20	681	817	952	1086	1220	1354
	22	990	75/65/20	605	725	843	960	1076	1193
			90/70/20	749	899	1047	1194	1342	1490
	24	1080	75/65/20	660	791	920	1047	1174	1301
			90/70/20	817	981	1142	1303	1464	1625
	26	1170	75/65/20	716	857	996	1134	1272	1410
			90/70/20	886	1063	1238	1411	1585	1760
	28	1260	75/65/20	771	923	1073	1221	1370	1518
			90/70/20	954	1144	1333	1520	1707	1896
	32	1440	75/65/20	881	1055	1226	1396	1565	1735
			90/70/20	1090	1308	1523	1737	1951	2167
	36	1620	75/65/20	991	1187	1380	1570	1761	1952
			90/70/20	1226	1471	1714	1954	2195	2438
	40	1800	75/65/20	1101	1318	1533	1745	1957	2169
			90/70/20	1362	1635	1904	2171	2439	2708
	44	1980	75/65/20	1211	1450	1686	1919	2152	2386
			90/70/20	1499	1798	2094	2388	2683	2979
	48	2160	75/65/20	1321	1582	1839	2094	2348	2603
			90/70/20	1635	1962	2285	2605	2927	3250
	52	2340	75/65/20	1431	1714	1993	2268	2544	2819
			90/70/20	1771	2125	2475	2823	3171	3521
	56	2520	75/65/20	1541	1846	2146	2443	2740	3036
			90/70/20	1907	2289	2666	3040	3415	3792
	60	2700	75/65/20	1651	1978	2299	2617	2935	3253
			90/70/20	2044	2452	2856	3257	3659	4063
	64	2880	75/65/20	1761	2109	2452	2792	3131	3470
			90/70/20	2180	2616	3046	3474	3903	4333
	68	3060	75/65/20	1871	2241	2606	2966	3327	3687
			90/70/20	2316	2779	3237	3691	4147	4604
Watt/el. (75/65/20°C)				27,52	32,96	38,32	43,62	48,92	54,22
gew., kg/el.				0,71	0,85	0,99	1,13	1,27	1,41
inh., l/el.				0,22	0,25	0,29	0,33	0,37	0,40
n-coëfficiënt				1,21	1,22	1,23	1,24	1,25	1,26

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

type	buizen (n)	breedte (L mm)	hoogte (H mm)						
			400	500	600	700	800	900	
ART. NR. 11277 TH2	12	540	75/65/20	571	682	790	895	1000	1103
			90/70/20	711	850	986	1120	1253	1385
	14	630	75/65/20	667	796	921	1045	1166	1287
			90/70/20	830	992	1151	1307	1461	1615
	16	720	75/65/20	762	910	1053	1194	1333	1471
			90/70/20	948	1134	1315	1494	1670	1846
	18	810	75/65/20	857	1023	1185	1343	1499	1654
			90/70/20	1067	1276	1479	1680	1879	2077
	20	900	75/65/20	952	1137	1316	1492	1666	1838
			90/70/20	1185	1417	1644	1867	2088	2308
	22	990	75/65/20	1048	1251	1448	1642	1833	2022
			90/70/20	1304	1559	1808	2054	2297	2538
	24	1080	75/65/20	1143	1364	1580	1791	1999	2206
			90/70/20	1422	1701	1973	2240	2505	2789
	26	1170	75/65/20	1238	1478	1711	1940	2166	2390
			90/70/20	1541	1843	2137	2427	2714	3000
	28	1260	75/65/20	1333	1592	1843	2089	2332	2573
			90/70/20	1659	1984	2301	2614	2923	3231
	32	1440	75/65/20	1524	1819	2106	2388	2666	2941
			90/70/20	1896	2268	2630	2987	3340	3692
	36	1620	75/65/20	1714	2047	2370	2686	2999	3309
			90/70/20	2133	2551	2959	3361	3758	4154
	40	1800	75/65/20	1905	2274	2633	2985	3332	3676
			90/70/20	2370	2835	3288	3734	4176	4615
	44	1980	75/65/20	2095	2501	2896	3283	3665	4044
			90/70/20	2607	3118	3616	4107	4593	5077
	48	2160	75/65/20	2286	2729	3159	3582	3998	4412
			90/70/20	2844	3402	3945	4481	5011	5538
	52	2340	75/65/20	2476	2956	3423	3880	4332	4779
			90/70/20	3082	3685	4274	4854	5428	6000
	56	2520	75/65/20	2667	3184	3686	4179	4665	5147
			90/70/20	3319	3969	4603	5228	5846	6461
	60	2700	75/65/20	2857	3411	3949	4477	4998	
			90/70/20	3556	4252	4931	5601	6263	
	64	2880	75/65/20	3048	3638	4212	4776		
			90/70/20	3793	4536	5260	5974		
	68	3060	75/65/20	3238	3866	4476	5074		
			90/70/20	4030	4819	5589	6348		
Watt/el. (75/65/20°C)			47,62	56,85	65,82	74,62	83,30	91,91	
gew., kg/el.			1,21	1,50	1,79	2,08	2,37	2,65	
inh., l/el.			0,37	0,43	0,50	0,57	0,63	0,70	
n-coëfficiënt			1,24	1,25	1,26	1,27	1,28	1,29	

CE 05 conform EN442-1: radiatoren en convectoren

TULIPA VRIJSTAANDE OPSTELLING

IN OPTIE

VRIJSTAANDE OPSTELLING	KLEUR	ART. NR.
------------------------	-------	----------

VRIJSTAANDE OPSTELLING



TV1 / TV2 / TH1 / TH2

RAL 9016	118100700009016
KLEUR	11810070000xxxx

- Radiatoren in de kleur RAL 9016 en Pergamon krijgen 1 aparte zijbevestiging, 2 voeten (H=150 mm) en 2 rosetten in de betreffende kleur.
- Radiatoren in overige kleuren krijgen 1 aparte zijbevestiging, 2 voeten (H=150 mm) in de kleur van de radiator en 2 verchroomde rosetten.
- Niet voor radiatoren ≥ 1800 mm

TELESCOPISCHE VOETEN/ PLAFONDSTEUNEN



TV1 / TV2 / TH1 / TH2

RAL 9016	118100900009016
KLEUR	11810090000xxxx

- Telescopische voeten: afstand vloer-radiator (= K-maat) opgeven.
- Telescopische plafondsteun: afstand plafond-radiator (= B-maat) opgeven. Lengte: min. 151 mm, max. 225 mm.

VASTE VOET



TV1 / TH1

RAL 9016	*
KLEUR	*

TV2 / TH2

RAL 9016	*
KLEUR	*

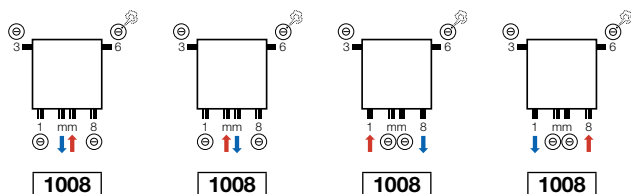
- Het bovendee van de voet maakt deel uit van de radiator = verlengde buis, 3 de buis van links en rechts
Aantal buizen:
 ≤ 32 : 2 voeten
36-68: 4 voeten
- Prijs per voet
- * Gelieve bij bestelling **code 06** aan te geven bij "Afwerking" (zie "Hoe bestellen" p. 8).

ACCESSOIRES	KLEUR	ART. NR.
HANDDOEK- BEUGEL 	TV1 / TV2 / TSN / TH1 / TH2	
	CHROOM	118322200000099
h = 22 mm; b = 670 mm; d = 85 mm; a = 60 mm		
KNOP O-RING 	TV1 / TV2 / TSN / TH1 / TH2	
	CHROOM	118360100000099
h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm		
KNOP BREDE GLEUF 	TV1 / TV2 / TSN / TH1 / TH2	
	CHROOM	118340100000099
h = 22 mm; b = 22 mm; d = 42 mm		
DROOG- EN STAPELREK SMAL 	TV1 / TV2 / TSN / TH1 / TH2	
	CHROOM	118300800000099
h = 22 mm; b = 385 mm; d = 163 mm; a = 30 mm		
DROOG- EN STAPELREK BREED 	TV1 / TV2 / TH1 / TH2	
	CHROOM	118301100000099
h = 22 mm; b = 530 mm; d = 163 mm; a = 30 mm		

d = afstand voorkant accessoire tot voorkant radiator
a = afstand accessoire tot radiator

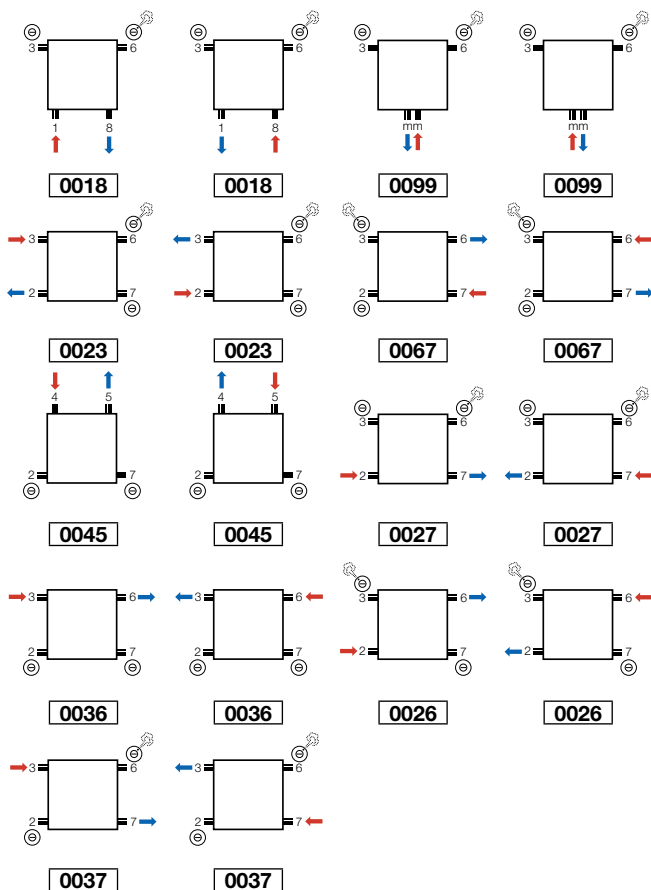
TULIPA AANSLUITINGEN

TULIPA: TV1 / TV2 (VOORRAAD)



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.

TULIPA: TV1 / TV2 / TSN / TH1 / TH2 (NIET-VOORRAAD)



- Opmerking: het aansluiten van de radiator kan enkel volgens de getoonde aansluiticonen. Voor elke andere aansluitwijze nemen wij geen verantwoordelijkheid.