



FLAMCOVENT MİKRO KABARCIK YÖNTEMLİ HAVA AYIRICILARI

Isıtma ve soğutma sistemlerinden havanın tamamen atılması içindir. En küçük hava kabarcıklarını gidermekle kalmaz aynı zamanda suda erimiş durumdaki havayı bile atabilir. Flamco tarafından patenti alınan özel PALL halka işlemi kullanılarak bütün havaları tesisattan atmak mümkündür. 15 - 20 µm'ten büyük mikro kabarcıkları bile!

Bunu kanıtlamak için, Hollanda, Delft Teknik Üniversitesi, Flamcovent'in sudan en küçük kabarcıkları bile atabildiğini gösteren testler gerçekleştirmiştir. Flamcovent'in hava haznesi, su düzeyi ve hava atma valfi arasında büyük bir mesafe olduğu anlamına gelen bir durum olarak konik şekildedir. Bu durum sızıntıları önler. Flamcovent 3/4" - DN 600 arasında ölçü seçenekleri bulunmakta ve bağlantı için çeşitli olanaklara sahiptir.

- Geniş temas yüzeyi (PALL halka dolgusu).
- Düşük akış direnci ve mikro hava kabarcığı ayırma tekniği

Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar*		Sipariş Kodu	
				Ø (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent 22	22 mm	1,4	0,22	98	151	1	28060
Flamcovent 3/4	3/4" F	1,4	0,22	88	151	1	28020
Flamcovent 1	1" F	1,8	0,35	100	171	1	28021
Flamcovent 1 1/4	1 1/4" F	2,4	0,48	114	192	1	28022
Flamcovent 1 1/2	1 1/2" F	2,5	0,48	114	192	1	28023
Flamcovent 2	2" F	2,6	0,75	131	213,5	1	28024

* bağlantılar dahil Ø.



Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar*		Sipariş Kodu	
				Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent V 22	22 mm	1,9	0,4	160,5	189	1	28069
Flamcovent V 3/4	3/4" F	1,9	0,4	160,5	182	1	28005
Flamcovent V 28	28 mm	1,9	0,4	160,5	191,5	1	28006
Flamcovent V 1	1" F	2,95	0,5	184	204	1	28007
Flamcovent V 1 1/4	1 1/4" F	2,8	0,5	184	204	1	28008

* bağlantılar dahil genişlik ve yükseklik.



Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar* u x g x y (mm)	Sipariş Kodu	
Flamcovent EcoPlus 22	22 mm	1,4	0,22	102 x 98 x 151	1	28660
Flamcovent EcoPlus 3/4	3/4" F	1,4	0,22	102 x 113 x 188	1	28620
Flamcovent EcoPlus 1	1" F	1,8	0,35	110 x 117 x 207	1	28621
Flamcovent EcoPlus 1 1/4	1 1/4" F	2,4	0,48	116 x 121 x 227	1	28622
Flamcovent EcoPlus 1 1/2	1 1/2" F	2,5	0,48	116 x 121 x 227	1	28623
Flamcovent EcoPlus 2	2" F	2,6	0,75	125 x 135 x 258	1	28624


* bağlantılar dahil Ø, izolasyon hariç boyutlar.



Flamcovent EcoPlus V

Dikey yükselen borulara montaj içindir.

- Strofor izolasyonu dahildir.
- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.


Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar* u x g x y (mm)		Sipariş Kodu
Flamcovent EcoPlus V 22	22 mm	1,9	0,4	100 x 190 x 215	1	28670
Flamcovent EcoPlus V 3/4	3/4" F	1,9	0,4	100 x 190 x 215	1	28671
Flamcovent EcoPlus V 1	1" F	2,95	0,5	115 x 215 x 227	1	28672
Flamcovent EcoPlus V 1 1/4	1 1/4" F	2,8	0,5	115 x 215 x 227	1	28673

* bağlantılar dahil genişlik ve yükseklik, izolasyon hariç boyutlar.

**Flamcovent Solar**

Güneş enerjili tesisatlara montaj içindir.

- Strofor izolasyonu dahildir.
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 200 °C.


Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar* u x g x y (mm)		Sipariş Kodu
Flamcovent Solar 22	22 mm	1,4	0,22	102 x 113 x 188	1	28062
Flamcovent Solar 3/4	3/4" F	1,4	0,22	102 x 113 x 188	1	28663
Flamcovent Solar 1	1" F	1,8	0,35	110 x 117 x 207	1	28664
Flamcovent Solar 1 1/4	1 1/4" F	2,4	0,48	116 x 121 x 227	1	28665
Flamcovent Solar 1 1/2	1 1/2" F	2,5	0,48	116 x 121 x 227	1	28666
Flamcovent Solar 2	2" F	2,6	0,60	125 x 135 x 258	1	28667

* bağlantılar dahil Ø, izolasyon hariç boyutlar.

**Flamcovent Solar V**

Güneş enerjili yükselen dikey tesisatlara montaj içindir.

- Strofor izolasyonu dahildir.
- Maksimum çalışma basıncı: 10 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 200 °C.

Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar* u x g x y (mm)		Sipariş Kodu
Flamcovent Solar V 22	22 mm	1,9	0,4	100 x 190 x 215	1	28065
Flamcovent Solar V 3/4	3/4" F	2	0,4	100 x 190 x 215	1	28009
Flamcovent Solar V 1	1" F	3,15	0,5	115 x 215 x 227	1	28685
Flamcovent Solar V 1 1/4	1 1/4" F	2,95	0,5	115 x 215 x 227	1	28686

* bağlantılar dahil genişlik ve yükseklik, izolasyon hariç boyutlar.





Flamcovent S

Kaynaklı bağlantılı.

- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Boyutlar *		Sipariş Kodu	
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent 50 S	8	50	60	8,0	260	470	1	28131
Flamcovent 65 S	8	65	76	8,1	260	470	1	28132
Flamcovent 80 S	25	80	89	14,5	370	621	1	28133
Flamcovent 100 S	25	100	114	15,5	370	621	1	28134
Flamcovent 125 S	59	125	140	33,0	525	790	1	28135
Flamcovent 150 S	60	150	168	34,0	525	790	1	28136
Flamcovent 200 S	123	200	219	56,5	650	970	1	28137
Flamcovent 250 S	287	250	273,0	120,0	850	1277	1	28138
Flamcovent 300 S	333	300	324	139,0	850	1442	1	28139
Flamcovent 350 S	646	350	356	238,0	1050	1586	1	28140
Flamcovent 400 S	731	400	406	263,0	1050	1759	1	28151
Flamcovent 500 S	1384	500	508,0	502,0	1400	2090	1	28153
Flamcovent 600 S	2390	600	610,0	820,0	1680	2485	1	28155

* bağlantılar dahil genişlik.



CE Nr. 0045 9720/EC-PED

Flamcovent F - PN 10

Flanşlı bağlantılı.

- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı **		Ağırlık (kg)	Boyutlar *		Sipariş Kodu	
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent 50 F	8	50	60	13,1	350	470	1	28141
Flamcovent 65 F	8	65	76	14,1	350	470	1	28142
Flamcovent 80 F	25	80	89	22,4	470	621	1	28143
Flamcovent 100 F	25	100	114	24,8	470	621	1	28144
Flamcovent 125 F	59	125	140	45,6	635	790	1	28145
Flamcovent 150 F	60	150	168	50,0	635	790	1	28146
Flamcovent 200 F	123	200	219	79,5	774	970	1	28147
Flamcovent 250 F	287	250	273,0	154,0	990	1277	1	28148
Flamcovent 300 F	333	300	324	184,0	1016	1442	1	28149
Flamcovent 350 F	646	350	356	304,0	1214	1586	1	28150
Flamcovent 400 F	731	400	406	346,0	1220	1759	1	28152
Flamcovent 500 F	1384	500	508	635,0	1580	2090	1	28154
Flamcovent 600 F	2390	600	610	1028,0	1870	2485	1	28156

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



CE Nr. 0045 9720/EC-PED

Flamcovent F - PN 16

Flanşlı bağlantılı.

- Maksimum çalışma basıncı: 16,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı **		Ağırlık (kg)	Boyutlar *		Sipariş Kodu	
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent 50 F	8	50	60	21	350	531	1	28401
Flamcovent 65 F	8	65	76	22	350	531	1	28402
Flamcovent 80 F	25	80	89	40	470	632	1	28403
Flamcovent 100 F	25	100	114	43	470	632	1	28404
Flamcovent 125 F	59	125	140	69	635	750	1	28405
Flamcovent 150 F	60	150	168	77	635	750	1	28406
Flamcovent 200 F	123	200	219	136	774	1010	1	28407
Flamcovent 250 F	287	250	273	275	990	1217	1	28408
Flamcovent 300 F	333	300	324	321	1016	1382	1	28409
Flamcovent 350 F	646	350	356	583	1214	1526	1	28410
Flamcovent 400 F	731	400	406	660	1220	1700	1	28411
Flamcovent 500 F	1384	500	508	1188	1580	2090	1	28412
Flamcovent 600 F	2390	600	610	1900	1870	2485	1	28413

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



CE Nr. 0045 9720/EC-PED

Flamcovent F - PN 25

Flanşlı bağlantılı.

- Maksimum çalışma basıncı: 25,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı **		Ağırlık (kg)	Boyutlar *		Sipariş Kodu	
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamcovent 50 F	8	50	60	22	350	531	1	28601
Flamcovent 65 F	8	65	76	24	350	531	1	28602
Flamcovent 80 F	25	80	89	52	470	632	1	28603
Flamcovent 100 F	25	100	114	56	470	632	1	28604
Flamcovent 125 F	59	125	140	91	635	750	1	28605
Flamcovent 150 F	60	150	168	102	635	750	1	28606
Flamcovent 200 F	123	200	219	186	774	1010	1	28607
Flamcovent 250 F	287	250	273,0	374	990	1217	1	28608
Flamcovent 300 F	333	300	324	432	1016	1382	1	28609
Flamcovent 350 F	646	350	356	704	1214	1526	1	28610
Flamcovent 400 F	731	400	406	802	1220	1700	1	28611
Flamcovent 500 F	1384	500	508,0	1428	1580	2090	1	28612
Flamcovent 600 F	2390	600	610	2222	1870	2485	1	28613

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



CE Nr. 0045 9720/EC-PED



FLAMCOVENT AKSESUARLARI

Yedek otomatik hava tahliye valfleri

Flexvent super, Flamcovent ve Flexair içindir.

Tip	Aşağıdakiler için kullanılır	Maksimum çalışma basıncı (bar)		Sipariş Kodu
Otomatik hava boşaltma valfi 10 S	Flamcovent 22 mm - 2", Flexair DN 65 - 150	10	1	28554
Otomatik hava boşaltma valfi 10 L	Flamcovent (Clean) DN 50 - 650	10	1	28555



Flamco IsoPlus

Flamcovent ve Flamco Clean için izolasyon gömleği.

Tip	Boyutlar		Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
	Ø (mm)	Yükseklik (mm)			
Flamco IsoPlus 50	285	510	1,5	1	28160
Flamco IsoPlus 65	285	510	1,5	1	28161
Flamco IsoPlus 80	400	660	2,5	1	28162
Flamco IsoPlus 100	400	660	2,5	1	28163
Flamco IsoPlus 125	500	810	3,5	1	28164
Flamco IsoPlus 150	500	810	3,5	1	28165
Flamco IsoPlus 200	560	1010	5,0	1	28166



CE Nr. 0343
9120/EC-PEP

HAVA TÜPLERİ

Flamco LTA Hava Tüpleri

Tip	Hacim (litre)	Boyutlar		Bağlantı		Ağırlık (kg)		Sipariş Kodu
		Ø (mm)	Yükseklik (mm)	Hava boşaltma valfi	Sistem			
Flamco LTA 1	1,0	110	185	3/8" F	1/2" F	1,3	1	27581
Flamco LTA 2	1,6	110	233	3/8" F	1/2" F	1,7	1	27582
Flamco LTA 5	5,0	196	221	1/2" F	1/2" F	4,0	1	27585



FLAMCOVENT CLEAN MİKRO KABARCIK YÖNTEMLİ HAVA VE TORTU AYIRICILAR

Flamcovent Clean ısıtma tesisatından katı parçacıklarla havayı ayırmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Flamcovent Clean

Tip	Boyutlar		Bağlantı		Sipariş Kodu
	Ø*	H.			
Flamcovent Clean 22	115	283	22 mm	1	28680
Flamcovent Clean 3/4	90	283	3/4"	1	28681
Flamcovent Clean 1	104	315	1"	1	28682
Flamcovent Clean 1 1/4	114	345	1 1/4"	1	28683
Flamcovent Clean 1 1/2	114	345	1 1/2"	1	28684

* Bağlantılar dahildir.



Flamcovent Clean S

Kaynaklı bağlantılı.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Boyutlar*		Sipariş Kodu
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
Flamcovent Clean 50 S	10	50	60,3	9,5	260	560	28070
Flamcovent Clean 65 S	10	65	76,1	9,7	260	560	28071
Flamcovent Clean 80 S	33	80	88,9	18	370	756	28072
Flamcovent Clean 100 S	33	100	114,3	19	370	756	28073
Flamcovent Clean 125 S	78	125	139,7	39	525	970	28074
Flamcovent Clean 150 S	78	150	168,3	40	525	970	28075
Flamcovent Clean 200 S	158	200	219,1	66	650	1193	28076
Flamcovent Clean 250 S	370	250	273,1	141	850	1577	28077
Flamcovent Clean 300 S	415	300	323,9	157	850	1742	28078
Flamcovent Clean 350 S	840	350	355,6	256	1050	1986	28079
Flamcovent Clean 400 S	927	400	406,4	281	1050	2159	28095
Flamcovent Clean 500 S	1768	500	508,0	530	1400	2590	28096
Flamcovent Clean 600 S	3056	600	610,0	890	1680	3085	28097

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



CE Nr. 0045 9720-EC-PED

Flamcovent Clean F

Flanşlı bağlantılı.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı **		Ağırlık (kg)	Boyutlar *		Sipariş Kodu
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)	
Flamcovent Clean 50 F	10	50	60,3	15	350	560	28080
Flamcovent Clean 65 F	10	65	76,1	15,7	350	560	28081
Flamcovent Clean 80 F	33	80	88,9	26	470	756	28082
Flamcovent Clean 100 F	33	100	114,3	28,5	470	756	28083
Flamcovent Clean 125 F	78	125	139,7	52	635	970	28084
Flamcovent Clean 150 F	78	150	168,3	56	635	970	28085
Flamcovent Clean 200 F	158	200	219,1	89	774	1193	28086
Flamcovent Clean 250 F	370	250	273,1	175	990	1577	28087
Flamcovent Clean 300 F	415	300	323,9	202	1006	1742	28088
Flamcovent Clean 350 F	840	350	355,6	322	1214	1986	28089
Flamcovent Clean 400 F	927	400	406,4	364	1220	2159	28090
Flamcovent Clean 500 F	1768	500	508,0	663	1580	2590	28091
Flamcovent Clean 600 F	3056	600	610,0	1098	1870	3085	28092

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



CE Nr. 0045 9720-EC-PED

FLAMCOVENT CLEAN AKSESUARLARI**Yedek otomatik hava tahliye valfleri**

Flexvent super, Flamcovent ve Flexair içindir.


Tip	Aşağıdakiler için kullanılır	Maksimum çalışma basıncı (bar)	Sipariş Kodu
Otomatik hava boşaltma valfi 10 L	Flamcovent (Clean) DN 50 - 650	10	28555



FLEXAIR AKSESUARLARI

Yedek otomatik hava tahliye valfleri

Flexvent super, Flamcovent ve Flexair içindir.

Tip	Aşağıdakiler için kullanılır	Maksimum çalışma basıncı (bar)		Sipariş Kodu
Otomatik hava boşaltma valfi 10 S	Flamcovent 22 mm - 2", Flexair DN 65 - 150	10	1	28554




FLAMCO CLEAN PİSLİK AYIRICILARI

Örneğin pompa veya ısıtıcı cihaza hasara neden olmadan önce temizlenmesi gereken katı parçacıkları ayırır.

- Maksimum çalışma basıncı: 10,0 bar.
- Maksimum çalışma sıcaklığı: 120 °C.

Flamco Clean


Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar*			Sipariş Kodu
				Ø (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamco Clean 22	22 mm	1,4	0,22	118	196	1	28029
Flamco Clean 3/4	3/4" F	1,4	0,22	118	196	1	28030
Flamco Clean 1	1" F	1,8	0,35	100	216	1	28031
Flamco Clean 1 1/4	1 1/4" F	2,4	0,48	114	237	1	28032
Flamco Clean 1 1/2	1 1/2" F	2,5	0,48	114	237	1	28033
Flamco Clean 2	2" F	2,6	0,75	131	255	1	28034

* bağlantılar dahil Ø.



Flamco Clean V

Dikey borulara montaj içindir.


Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar*			Sipariş Kodu
				Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamco Clean V 22	22 mm	2,15	0,4	158	230	1	28039
Flamco Clean V 3/4	3/4" F	2,15	0,4	158	223	1	28035
Flamco Clean V 1	1" F	3,2	0,5	184	247	1	28036
Flamco Clean V 1 1/4	1 1/4" F	3,05	0,5	184	247	1	28037

* bağlantılar dahil genişlik ve yükseklik.



Flamco Clean EcoPlus

- Stofor izolasyonu dahildir.

Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar* u x g x y (mm)		Sipariş Kodu
Flamco Clean EcoPlus 22	22 mm	1,4	0,22	102 x 113 x 157	1	28635
Flamco Clean EcoPlus 28	28 mm	1,8	0,35	110 x 117 x 175,5	1	28636
Flamco Clean EcoPlus 3/4	3/4" F	1,4	0,22	102 x 113 x 157	1	28630
Flamco Clean EcoPlus 1	1" F	1,8	0,35	110 x 117 x 175,5	1	28631
Flamco Clean EcoPlus 1 1/4	1 1/4" F	2,4	0,48	116 x 121 x 196	1	28632
Flamco Clean EcoPlus 1 1/2	1 1/2" F	2,5	0,48	116 x 121 x 196	1	28633
Flamco Clean EcoPlus 2	2" F	2,6	0,75	125 x 135 x 258	1	28634

* bağlantılar dahil Ø, izolasyon hariç boyutlar.





Flamco Clean EcoPlus V

Dikey borulara montaj içindir.

- Strofor izolasyonu dahildir.

Tip	Bağlantı	Ağırlık (kg)	Hacim (litre)	Boyutlar*Genişlik (mm)		Sipariş Kodu
Flamco Clean EcoPlus V 22	22 mm	2,15	0,4	100 x 190 x 230	1	28676
Flamco Clean EcoPlus V 3/4	3/4" F	2,15	0,4	100 x 190 x 223	1	28677
Flamco Clean EcoPlus V 1	1" F	3,2	0,5	115 x 215 x 247	1	28678
Flamco Clean EcoPlus V 1 1/4	1 1/4" F	3,05	0,5	115 x 215 x 247	1	28679

* bağlantılar dahil genişlik ve yükseklik, izolasyon hariç boyutlar.



Flamco Clean S

Kaynaklı bağlantılı.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı		Ağırlık (kg)	Boyutlar*			Sipariş Kodu
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamco Clean S 50	8	50	60,3	8,0	260	525	1	28118
Flamco Clean S 65	8	65	76,1	8,1	260	517	1	28119
Flamco Clean S 80	25	80	88,9	14,5	370	651	1	28120
Flamco Clean S 100	25	100	114,3	15,5	370	651	1	28121
Flamco Clean S 125	59	125	139,7	33	525	780	1	28122
Flamco Clean S 150	60	150	168,3	34	525	780	1	28123
Flamco Clean S 200	123	200	219,1	56,5	650	1013	1	28124
Flamco Clean S 250	287	250	273,0	120	850	1330	1	28125
Flamco Clean S 300	333	300	323,9	139	850	1495	1	28126
Flamco Clean S 350	646	350	355,6	238	1050	1636	1	28127
Flamco Clean S 400	731	400	406,4	263	1050	1810	1	28128
Flamco Clean S 500	1384	500	508,0	502	1400	2140	1	28129
Flamco Clean S 600	2390	600	610,0	820	1680	2535	1	28130

* bağlantılar dahil genişlik.



CE No. 0945 0720/EC-PED

Flamco Clean F

Flanşlı bağlantılı.

Tip	Hacim (litre)	Bağlantı **		Ağırlık (kg)	Boyutlar *			Sipariş Kodu
		DN	(mm)		Genişlik (mm)	Yükseklik (mm)		
Flamco Clean F 50	8	50	60,3	13,1	350	517	1	28188
Flamco Clean F 65	8	65	76,1	14,1	350	517	1	28189
Flamco Clean F 80	25	80	88,9	22,4	470	651	1	28190
Flamco Clean F 100	25	100	114,3	24,8	470	651	1	28191
Flamco Clean F 125	59	125	139,7	45,6	635	780	1	28192
Flamco Clean F 150	60	150	168,3	50	635	780	1	28193
Flamco Clean F 200	123	200	219,1	79,5	774	1013	1	28194
Flamco Clean F 250	287	250	273,0	154	990	1330	1	28195
Flamco Clean F 300	333	300	323,9	184	1016	1495	1	28196
Flamco Clean F 350	646	350	355,6	304	1214	1636	1	28197
Flamco Clean F 400	731	400	406,4	346	1220	1810	1	28198
Flamco Clean F 500	1384	500	508,0	635	1580	2140	1	28199
Flamco Clean F 600	2390	600	610,0	1028	1870	2535	1	28200

* bağlantılar dahil genişlik.

** EN1092-1 PN16 standardına göre.



FLAMCO CLEAN AKSESUARLARI

Pislik süpürücü vana

Tip		Sipariş Kodu
Pislik süpürücü vana	1	28560



