

7.



Su ısıtıcıları ve boylerler için aksesuarlar

Kanatçıklı ısı eşanjörleri, yalıtımlı armatürler ve sıcaklık sensörleri için daldırma kovanları içeren geniş bir ürün serisi ile, Flamco'nun su ısıtıcıları ve boyler aksesuar yelpazesi geniştir. Eşanjörler ve boylerlerde olduğu gibi, aksesuar serisi de en kaliteli malzemelerden oluşturulmuştur ve sistemin verimine katkıda bulunmaktadır.





TANKLARI İÇİN AKSESUARLAR

IVS izolasyon rakorları			
RWT kanatçık borulu ısı eşanjörü içindir.			
Tip			Sipariş Kodu
Flamco IVS - G 1/2		1	18945
Flamco IVS - G 3/4		1	18946
Flamco IVS - G 1		1	18947



Ayak hizalama seti			
3 ayarlanabilir ayak seti.			
Tip	Uygulama		Sipariş Kodu
Ayak hizalama seti	Duo 150 - 500, Duo-Solar 200 - 500, Duo HLS, HLS-Solar içindir.	1	18989
Ayak hizalama seti	FWS/FWP 750-1000	1	18152



Harici redüksiyon bağlantısı			
PS içindir			
Tip			Sipariş Kodu
Redüksiyon G 1/2" - G 3"		1	18985

PSV tank bağlantısı			
Tip			Sipariş Kodu
PSV 1 1/2		1	18996



Resirkülasyon bağlantı seti			
DUO FWS ve FWP için. Tankların resirkülasyon hatlarının doğru şekilde bağlantısı için gerekli fittings seti.			
Tip			Sipariş Kodu
Resirkülasyon bağlantı seti		1	18937

ANOTLAR

İçme suyu sistemleri içindir.

FSA anodu					
Duo, Duo-Solar, LS, TS BL ve U/HP için bakım gerektirmeyen anot.					
Tip	Aşağıdakiler için kullanılır	Bağlantı (M)	Yerleşik uzunluk (mm)		Sipariş Kodu
FSA 400	DUO 150-500, DUO-Solar 300-500, UHP 110-160 basic, LS 200-750, KPS	3/4"	400	1	18960
FSA 800	Duo/Duo-Solar 750-1000, LS 1000	3/4"	800	1	18961
FSA 401	UHP 110-160, TS 120-200	M 8	400	1	18962
FSA 801	DUO 1000 (Ø850)	M 8	800	1	18963



FSA/E anodu

LS/E için bakım gerektirmeyen anot.

Tip		Sipariş Kodu
FSA/E 800	1	18964

**Mg anot**

Değiştirilebilir magnezyum anot. İzolasyonsuz sürüm.

Tip	Aşağıdakiler için kullanılır	Bağlantı (M)	Yerleşik uzunluk (mm)		Sipariş Kodu
MgA 500 - M	DUO 150-300, LS 200-500, UHP 110-160 basic, KPS	1 1/4"	500	1	18970
MgA 700 - M	DUO 400-500, DUO-Solar 300-400, LS 750	1 1/4"	700	1	18971
MgA 700 - L 22	TS 120-200, UHP (B) 110-160	M 8	700	1	18974
MgA 900 - M	DUO-Solar 500, LS 1000, DUO HLS 300-400, HLS-Solar 400	1 1/4"	900	1	18973
MgA 1100 - M	DUO HLS 500 / DUO-Solar 500	1 1/4"	1100	1	18977
MgA 1500 - M	DUO/DUO-Solar 750 - 1000	1 1/4"	1500	1	18975
MgA 1500-L	DUO 1000 (Ø850)	M 8	1500	1	18976

**FLANŞLAR**

İçme suyu sistemleri içindir.

Redüksiyon flanşı

Isıtma elemanlarını (cıvatalı, flanşlı) takmak için çift emaye kaplı, conta ve M 12 cıvatalarla.

Tip		Sipariş Kodu
DN 205 x DN 110 redüksiyon flanşı	1	18920
DN 180 x DN 110 redüksiyon flanşı	1	18919
DN 110 x G 1 1/2 redüksiyon flanşı *	1	18967
DN 180 x G 1 1/2 redüksiyon flanşı *	1	18968
DN 205 x G 1 1/2 redüksiyon flanşı *	1	18969

* EHK dış açılmış ısıtma elemanının montajı içindir. G 1 1/2" burçlu.

**Kör flanş**

Tankla aynı kimyasal çürüme korumasına sahiptir. Cıvatalar ve conta dahildir.

Tip		Sipariş Kodu
Kör flanş DN 110	1	18980
Kör flanş DN 180	1	18981
Kör flanş DN 205	1	18922

**Contalar**

Tip		Sipariş Kodu
DN 110-F conta	1	18990
DN 110 conta - kenar contası	1	18993
DN 120 conta	1	18992
DN 205 conta	1	18923





TERMOSTATLAR

ATH yerleşik termostat			
Tip	Anahtara bağlı elektrik (A)		Sipariş Kodu
ATH	10	1	18951



EBTH yerleşik termostat			
Duo 150-500, Duo Solar			
Tip	Anahtara bağlı elektrik (A)		Sipariş Kodu
EBTH	10	1	18953

TH tank termometresi			
• Sensör kovanı dahildir.			
Tip		Sipariş Kodu	
Flamco TH 63/100	1	18925	
Flamco TH 80/150	1	18926	
Kapiler sensörlü yerleşik termometre	1	18927	



TR sensör kovanı			
Sıcaklık sensörü içindir.			
Tip		Sipariş Kodu	
Flamco TR G 1/2 - 300	1	18955	
Flamco TR G 3/4 - 200	1	18956	



ISITMA ELEMANLARI

İçme suyu sistemleri içindir.

EHF ısıtma elemanı					
DN 110 flanşlı elektrikli ısıtma elemanı. Duo 150-300 ve Duo Solar 300 için kullanılamaz.					
Tip	Kapasite (kW)	Yerleşik uzunluk (mm)	Sistem bağı.		Sipariş Kodu
Flamco EHF 2,5	2,5	450	DN 110	1	18910
Flamco EHF 3	3,0	450	DN 110	1	18911
Flamco EHF 3,8	3,8	450	DN 110	1	18912
Flamco EHF 5	5,0	450	DN 110	1	18913
Flamco EHF 6	6,0	450	DN 110	1	18914
Flamco EHF 7,5	7,5	450	DN 110	1	18915
Flamco EHF 10	10,0	450	DN 110	1	18916
EHF 12 *	12,0	530	DN 110	1	18917
EHF 15 **	15,0	630	DN 110	1	17340
EHF 45 ***	45,0	630	DN 165	1	17345



* Isı ayarlaması ve sınırlaması için koruyucu anahtar gereklidir.


** Alanda harici röleler gereklidir.

*** Alanda harici röleler gerekli olup, 15, 20, 30, 35 ya da 45 kW için ayarlanabilir.

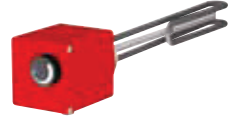
EHK ısıtma elemanı


G 1 ½" rakorlu dış açılmış ısıtma elemanı.

- Incoloy ısıtma elemanları.
- Termostatlı ve maksimum sıcaklık sınırlayıcı.

Tip	Kapasite (kW)	Yerleşik uzunluk (mm)		Sipariş Kodu
EHK 2 ^{1) 2)}	2,0	320	1	18930
EHK 3 ^{1) 2)}	3,0	390	1	18931
EHK 4.5 ^{1) 2)}	4,5	470	1	18932
EHK 6 ²⁾	6,0	620	1	18933
Flamco EHK 7,5	7,5	720	1	18934
Flamco EHK 9	9,0	780	1	18935

1) Duo 150-300, Duo-Solar 300 içindir.
Lütfen DN 110 körflaşı birlikte sipariş ediniz.

**RWT kanatçıklı borulu ısı eşanjörü**

Tip	Bağlantı		Yerleşik uzunluk (mm)	Isıtma yüzeyi		Sipariş Kodu
	Flanş (DN)	Erkek dış				
RWT 1	-	½"	490	1,0	1	18940
RWT 1	110	½"	490	1,0	1	18940-110
RWT 1	180	½"	490	1,0	1	18940-180
RWT 1	205	½"	490	1,0	1	18940-205
RWT 1,8	-	¾"	470	1,8	1	18941
RWT 1,8	180	¾"	470	1,8	1	18941-180
RWT 1,8	205	¾"	470	1,8	1	18941-205
RWT 2,3	-	¾"	550	2,3	1	18942
RWT 2,3	180	¾"	550	2,3	1	18942-180
RWT 2,3	205	¾"	550	2,3	1	18942-205
RWT 3	-	¾"	490	3,0	1	18943
RWT 3	205	¾"	490	3,0	1	18943-205
RWT 4,6	-	1"	790	4,6	1	18944
RWT 4,6	205	1"	790	4,6	1	18944-205





ISITMA ELEMANI SEÇİM TABLOSU

EHF Isıtma elemanı seçim tablosu								
Uygulama	EHF 2,5	EHF 3	EHF 3,8	EHF 5	EHF 6	EHF 7,5	EHF 10	EHF 12
LS 200	-	-	-	-	-	-	-	-
LS 300	-	-	-	-	-	-	-	-
LS 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LS 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LS 1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LS 1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LS 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HLS Solar 400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
HLS Solar 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DUO HLS 300	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO HLS 400	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO HLS 500	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 150	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 200	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 300	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 400	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DUO/ DUO Solar 500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DUO/ DUO Solar 750	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DUO/ DUO Solar 1000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DUO/ DUO Solar 1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DUO/ DUO Solar 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EHK Isıtma elemanı seçim tablosu						
Uygulama	EHK 2	EHK 3	EHK 4,5	EHK 6	EHK 7,5	EHK 9
LS 200	-	-	-	-	-	-
LS 300	-	-	-	-	-	-
LS 500	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	-	-
LS 750	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	-
LS 1000	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
LS 1500	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
LS 2000	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹
HLS Solar 400	✓ ²	✓ ²	✓ ²	✓ ^{1,2}	-	-
HLS Solar 500	✓ ¹	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	-	-
DUO HLS 300	✓ ¹	-	-	-	-	-
DUO HLS 400	✓ ¹	✓ ¹	-	-	-	-
DUO HLS 500	✓ ¹	✓ ¹	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 150	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	-	-	-
DUO/ DUO Solar 200	✓ ¹	✓ ¹	✓ ¹	-	-	-
DUO/ DUO Solar 300	✓ ^{1,3}	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	-	-	-
DUO/ DUO Solar 400	✓ ^{1,3}	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ²	-	-
DUO/ DUO Solar 500	✓ ^{1,3}	✓ ^{1,2}	✓ ^{1,2}	✓ ²	-	-
DUO/ DUO Solar 750	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ³	-
DUO/ DUO Solar 1000	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}	✓ ^{3,4}
DUO/ DUO Solar 1500	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 2000	-	-	-	-	-	-

1) EHK ek ısıtıcı montajlarında 1½" bağlantılı kör flanşa gereksinim duyulur. (ürün kodu 18967).

2) Alt serpantin üstündeki G½" bağlantıya; EHK 3'den büyük ısıtıcı montajında Mg anodun harici akım anoduyla değişmesi gerekir.

3) Alt serpantin üstündeki ½" bağlantıya.

4) G1½ girişli DN 205 kör flanşla bağlantı(ürün kodu 18969).

RWT Isıtma elemanı seçim tablosu

RWT kanatçıklı ısı eşanjörleri, IVS izolasyon rakorlarıyla monte edilmelidir;

RWT 1 Dn 110: IVS - G ½"

RWT 1 Dn 180: IVS - G ½"

RWT 1,8 DN 205: IVS - G ¾"

RWT 2,3 DN 205: IVS - G ¾"

RWT 3 DN 205: IVS - G ¾"

RWT 4,6 DN 205: IVS - G 1"


Uygulama	RWT 1 DN 110	RWT 1 DN 180	RWT 1 DN 205	RWT 1,8 DN 180	RWT 1,8 DN 205	RWT 2,3 205	RWT 3 DN 205	RWT 4,6 DN 205
LS 200	-	-	-	-	-	-	-	-
LS 300	-	-	-	-	-	-	-	-
LS 500	✓	-	-	-	-	-	-	-
LS 750	✓	-	-	-	-	-	-	-
LS 1000	✓	-	-	-	-	-	-	-
LS 1500	✓	-	-	-	-	-	-	-
LS 2000	✓	-	-	-	-	-	-	-
HLS Solar 400	✓	-	-	-	-	-	-	-
HLS Solar 500	✓	-	-	-	-	-	-	-
DUO HLS 300	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO HLS 400	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO HLS 500	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 150	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 200	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 300	-	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 400	✓	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 500	✓	-	-	-	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 750	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 1000	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-
DUO/ DUO Solar 1500	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
DUO/ DUO Solar 2000	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-

DUO/DUO SOLAR İZOLASYONU**İzolasyon Duo/Duo Solar**

Duo/Duo Solar (Güneş enerjisi) su ısıtıcıları için izolasyon gömleği.

Tip	Renk		Sipariş Kodu
İzolasyon Duo/Duo Solar 750	beyaz	1	18393
İzolasyon Duo/Duo Solar 750	turuncu	1	18392
İzolasyon Duo/Duo Solar 750	beyaz alüminyum	1	18394
İzolasyon Duo/Duo Solar 1000	beyaz	1	18398
İzolasyon Duo/Duo Solar 1000	turuncu	1	18397
İzolasyon Duo/Duo Solar 1000	beyaz alüminyum	1	18399
İzolasyon Duo 1500	beyaz	1	18452
İzolasyon Duo 1500	turuncu	1	18455
İzolasyon Duo 2000	beyaz	1	18462
İzolasyon Duo 2000	turuncu	1	18465
İzolasyon Duo 2000	beyaz alüminyum	1	18461

**LS(E) İZOLASYON****İzolasyon gömleği LS(E)**

Tip	Renk		Sipariş Kodu
İzolasyon LS 500	turuncu	1	18753
İzolasyon LS 500	beyaz	1	18755
İzolasyon LS 750	turuncu	1	18783
İzolasyon LS 750	beyaz	1	18781
İzolasyon LS 1500	turuncu	1	18813
İzolasyon LS 1000	beyaz	1	18805
İzolasyon LS 1000	turuncu	1	18803
İzolasyon LS 1500	beyaz	1	18836
İzolasyon LS 2000	turuncu	1	18823
İzolasyon LS 2000	beyaz	1	18825





PS(R) İZOLASYONU

PS(R) 500 ve 750 için 70 mm'lik sert köpük izolasyon (CFC (kloro floro karbon) içermeyen).

- İki parçadan oluşmaktadır.


İzolasyon PS(R)			
Tip	Renk		Sipariş Kodu
70 mm izolasyon PS(/R) 500	beyaz	1	18748
70 mm izolasyon PS(/R) 750	beyaz	1	18778
'70 mm'lik PS(R) 1000 (Ø790) izolasyonu'	beyaz	1	18847

İzolasyon gömleği PS(/R)			
Tip	Renk		Sipariş Kodu
65 mm izolasyon PS 300	turuncu	1	18607
65 mm izolasyon PS 300	beyaz	1	18608
65 mm izolasyon PS 300	beyaz alüminyum	1	18609
65 mm izolasyon PS 200	turuncu	1	18602
65 mm izolasyon PS 200	beyaz	1	18603
65 mm izolasyon PS 200	beyaz alüminyum	1	18604
80 mm izolasyon PS 500*	turuncu	1	18758
80 mm izolasyon PS 500*	beyaz	1	18761
80 mm izolasyon PS 500*	beyaz alüminyum	1	18760
80 mm izolasyon PS 750*	turuncu	1	18788
80 mm izolasyon PS 750*	beyaz	1	18791
80 mm izolasyon PS 750*	beyaz alüminyum	1	18792
80 mm izolasyon PS 850*	turuncu	1	18862
80 mm izolasyon PS 850	beyaz	1	18863
80 mm izolasyon PS 850	beyaz alüminyum	1	18864
100 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	turuncu	1	18878
100 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	turuncu	1	18870
100 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	beyaz	1	18879
120 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	beyaz alüminyum	1	18888
120 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	beyaz	1	18880
120 mm izolasyon PS 1000 (Ø790)	beyaz alüminyum	1	18889
80 mm izolasyon PS 1000 (Ø850)*	turuncu	1	18852
80 mm izolasyon PS 1000 (Ø850)*	beyaz	1	18854
80 mm izolasyon PS 1200	turuncu	1	18872
80 mm izolasyon PS 1200	beyaz	1	18873
80 mm izolasyon PS 1200	beyaz alüminyum	1	18874
80 mm izolasyon PS 1500*	turuncu	1	18818
80 mm izolasyon PS 1500*	beyaz	1	18841
80 mm izolasyon PS 1500*	beyaz alüminyum	1	18842
80 mm izolasyon PS 1800	turuncu	1	18838
80 mm izolasyon PS 1800	beyaz	1	18839
80 mm izolasyon PS 1800	beyaz alüminyum	1	18840
80 mm izolasyon PS 2000	turuncu	1	18828
80 mm izolasyon PS 2000	beyaz	1	18831
80 mm izolasyon PS 2000	beyaz alüminyum	1	18830

* Ayrıca PS/R su ısıtıcıları için de uygundur.




KPS İZOLASYON


KPS izolasyon gömleği			
Tip	Renk		Sipariş Kodu
80 mm izolasyon KPS 750/200	gri	1	19085
80 mm izolasyon KPS 500/150	turuncu	1	19112
80 mm izolasyon KPS 500/150	beyaz alüminyum	1	19114
80 mm izolasyon KPS 500/150	beyaz	1	19113
İzolasyon KPS 750/200	turuncu	1	19087
İzolasyon KPS 750/200	beyaz	1	19089
İzolasyon KPS 1000/200	gri	1	19095
İzolasyon KPS 1000/200	turuncu	1	19097
İzolasyon KPS 1000/200	beyaz	1	19099



FWP/DUO FWS SERT KÖPÜK İZOLASYON

İzolasyon FWP/DUO FWS			
Tip	Renk		Sipariş Kodu
'70 mm'lik izolasyon FWP/DUO FWS 750'	beyaz	1	18113



İzolasyon FWP/DUO FWS			
Tip	Renk		Sipariş Kodu
80 mm izolasyon FWP/DUO FWS 750	beyaz	1	18158
120 mm izolasyon FWP/DUO FWS 750	beyaz	1	18156
80 mm izolasyon FWP/DUO FWS 1000	beyaz	1	18168
120 mm izolasyon FWP/DUO FWS 1000	beyaz	1	18167

