

ADELINOX



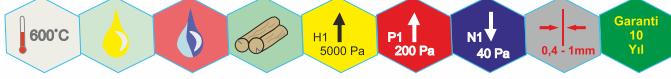
ADL SW

Tek Cidar ve
Kaskad Baca Sistemleri

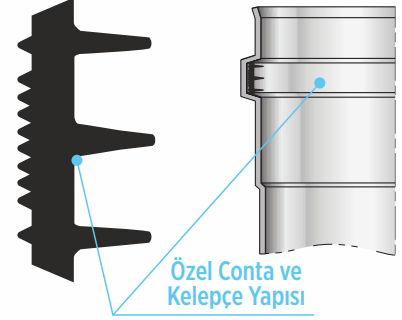


Tek Cidarlı Baca Sistemleri ADL-SW

ADL-SW, tüm Avrupa'da önerilen paslanmaz çelik tek cidarlı baca sistemidir. Sektörde yirmi yılı aşkın üretim tecrübesinden doğup, her türlü baca tesisatında performans ve güvenliği garanti eder.



Bu sistem, AISI 316L paslanmaz çeliğin kalitesini en yeni üretim teknikleriyle birleştirir. AISI 316 L kalite paslanmaz çelik ve modern makinelerimiz ve üretim teknolojilerimiz ile buluştuğunda karşımıza çok farklı kullanım alanları olan SW sistem çıkar. Baca bileşenleri kontrollü inert gazlı ortamda boyuna kaynak teknolojisi ile birleştirilir. Baca bağlantılarındaki özel muf yapısı, bu ürünü projelendirilebilir her durum için kullanılabilir kılar. EN 14241-1 normlarına uygun sertifikalandırılmış 3 tırnaklı sızdırmazlık conta yapısı sayesinde Pozitif basınçlı (P1) bacalarda, hem atık gaz hem de yoğunlaşma suyu açısından mükemmel bir sızdırmazlık sağlar. Contasız olarak ta negatif basınçta (N1) çalışan sistemlerde kullanılabilir.



Sıcaklık seviyesine bağlı olarak problem de yaratmaz 600 °C' ye kadar test edilmiştir. Laboratuvar da testlerden geçirilmiş V2 korozyon dayanımı, sıvı, katı ve gaz yakıtla çalışan her türlü tesisat uyumuna olanak sağlar.

Kullanım alanları

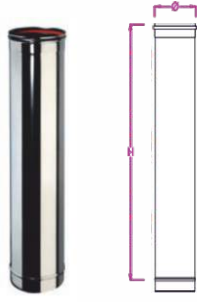
- ◆ Isıtma ve sıcak su kazanları
- ◆ Atmosferik, üflemlü brülörlü ve ya yoğunlaşmalı kazan sistemleri
- ◆ Katı, sıvı ve gaz yakıtlı kazan sistemleri
- ◆ Endüstriyel ve ya evsel mutfak davlumbazları
- ◆ Havalandırma sistemleri
- ◆ Proses cihazlara ait atık gaz sistemleri
- ◆ Odun sobaları
- ◆ Şömineler
- ◆ Pelet sobaları
- ◆ Şaft içi baca sistemleri
- ◆ Kaskad baca sistemleri
- ◆ Baca renovasyon işlemleri

Özellikleri

- ◆ TIG ve LAZER kaynak teknolojisi ile üretim
- ◆ 0,4mm – 2,00mm sac kalınlığı
- ◆ BA kaplamalı parlak yüzey
- ◆ Ø80mm – Ø 900mm arasındaki çaplarda standart üretim
- ◆ V2 korozyon dayanımı
- ◆ N1-P1-H1 sistemlere uygun
- ◆ Kurum yangınına dayanım
- ◆ 50mm özel sızdırmaz muf yapısı
- ◆ 600 °C' ye kadar test edilmiştir.

Avantajları

- ◆ Farklı yakıt türlerinde standartlara uygun kullanım (katı, sıvı, doğalgaz)
- ◆ Hızlı ve kolay montaj
- ◆ Özel muf yapısı ile %100 sızdırmazlık
- ◆ P1 basınç sınıfı sistemlerde özel conta sistemi
- ◆ Geniş ürün yelpazesi
- ◆ Yüksek ısı geçirgenliği sayesinde ekstra yakıt tasarrufu
- ◆ Farklı basınç sınıflarında standartlara uygun kullanım N1 ve P1
- ◆ Farklı çalışma tiplerinde standartlara uygun kullanım D ve W
- ◆ Kurum yangınına dayanım
- ◆ V2 korozyon dayanımı sayesinde uzun ömürlüdür.



Ø	H
60-900mm	950mm

1000 mm. Düz Modül



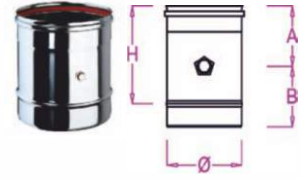
Ø	H
60-900mm	450mm

500 mm. Düz Modül



Ø	H
60-900mm	200mm

250 mm. Düz Modül



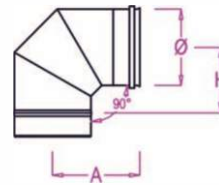
Ø	H
60-900mm	200mm

Gaz Ölçüm Modülü 250 mm.

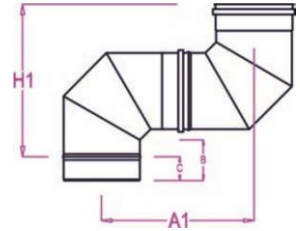


Ø	H min	H max
60-900mm	250mm	350mm

Teleskobik Modül

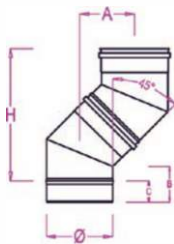


Ø	A	H
60	133	79
80	140	80
100	145	95
130	155	105
150	163	113
180	180	130
200	190	140
250	215	165
300	240	190
350	265	215
400	305	251
450	330	276
500	355	301



Ø	A1	H1
60	216	212
80	210	220
100	240	240
130	260	260
150	276	276
180	310	310
200	330	330
250	380	370
300	430	430
350	480	470
400	560	556
450	610	606
500	660	656

90° Dirsek



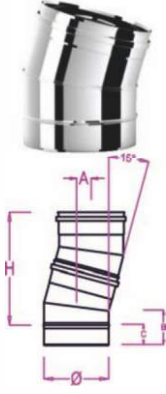
Ø	A	H	B
60	77	133	65
80	83	202	65
100	89	216	65
130	98	240	65
150	104	251	65
180	113	272	65
200	119	286	65
250	133	322	65
300	148	357	65
350	161	389	65
400	176	425	65
450	190	460	65
500	220	495	65

45° Dirsek



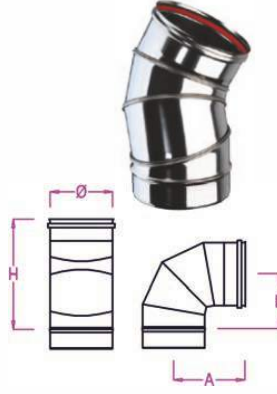
Ø	A	H	B
60	58	213	75
80	60	223	75
100	62	233	75
130	67	248	75
150	69	258	75
180	73	273	75
200	76	283	75
250	82	308	75
300	89	333	75
350	97	358	75
400	103	383	75
450	110	408	75
500	117	433	75

30° Dirsek



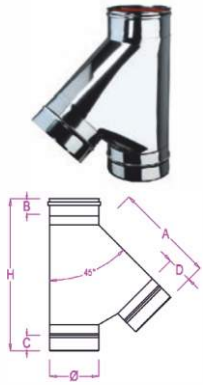
Ø	A	H	B
60	27	209	75
80	28	214	75
100	29	219	75
130	30	227	75
150	31	231	75
180	32	240	75
200	32	244	75
250	34	258	75
300	36	271	75
350	38	284	75
400	39	297	75
450	41	310	75
500	43	323	75

15° Dirsek



Ø	A	B	H
60	160	110	200
80	165	115	200
100	170	120	230
130	185	135	260
150	195	145	260
180	205	155	310
200	210	160	315
250	300	255	465
300	340	270	500
350	380	285	535
400	420	300	570
450	460	315	610
500	500	330	650

Ayarlı Dirsek



Ø	A	H	B-C-D
60	188	299	80
80	195	309	80
100	232	349	80
130	184	363	80
150	209	408	80
180	248	468	80
200	272	510	80
250	343	618	80
300	371	670	80
350	416	738	80
400	458	810	80
450	500	880	80
500	577	940	80

TEE Modül 135°



Ø	A	B	H
60			
80			
100	96	125	200
130	111	125	200
150	121	125	200
180	136	125	200
200	146	125	200
250	171	125	200
300	196	125	200
350	221	125	200
400	246	125	200
450	271	125	200
500	296	125	200

Kaskad TEE Modül



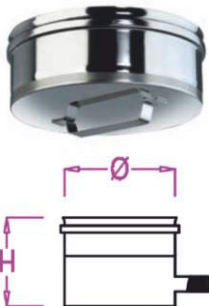
Ø	A	B	H
60	56	119	190
80	86	119	190
100	96	119	190
130	115	162	270
150	125	162	270
180	140	247	440
200	150	247	440
250	175	247	440
300	200	247	440
350	221	318	540
400	240	318	540
450	265	322	590
500	290	347	640

TEE Modül 90°



Ø	A	H
60	120	190
80	120	190
100	120	190
130	160	270
150	160	270
180	245	440
200	245	440
250	245	440
300	245	440
350	245	440
400	245	440
450	245	440
500	245	440

Temizleme Kapaklı Modül



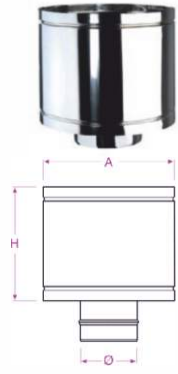
Ø	H
60-600mm	80mm

Kör Kapak Yoğuşmalı



Ø	H
60-600mm	80mm

Yoğuşma Toplayıcı



Ø	A	H
60		
80	185	165
100	185	165
130	260	200
150	260	200
180	310	250
200	370	250
250	468	310
300	700	330
350	700	330
400	800	330
450	900	330
500	1000	360

Şapka Rüzgar Tip



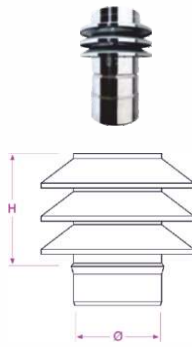
Ø	A	H
60	180	130
80	180	130
100	230	130
130	265	150
150	265	170
180	320	200
200	320	200
250	400	270
300	500	270
350	720	340
400	720	340
450	850	370
500	850	370

Şapka Yağmur Tip



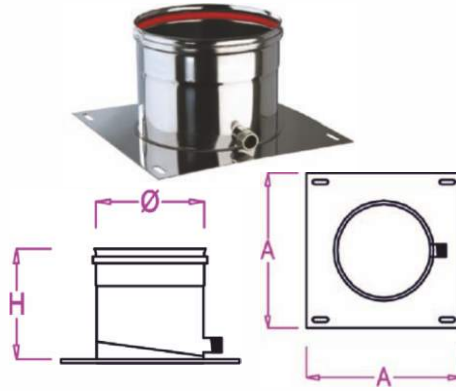
Ø	H
60-600mm	200mm

Fırlatma Şapka



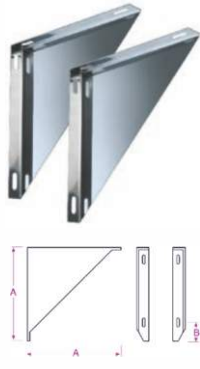
Ø	H
80-180mm	200mm
200-400mm	400mm

Estetik Şapka



Ø	A	H
60	180	160
80	180	160
100	200	160
130	230	160
150	250	160
180	280	160
200	300	160
250	350	160
300	400	160
350	450	160
400	500	160
450	550	160
500	600	160

Yoğuşma Toplayıcı Levhali



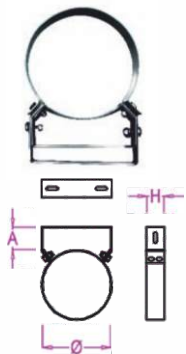
Ø	A	B
60	180	32
80	180	32
100	200	32
130	230	32
150	250	32
180	280	32
200	300	32
250	350	32
300	400	32
350	450	32
400	500	32
450	550	32
500	600	32

Taşıyıcı Konstrüksiyon



Ø	A	H
60	180	190
80	180	190
100	200	190
130	230	190
150	250	190
180	280	190
200	300	190
250	350	190
300	400	190
350	450	190
400	500	190
450	550	190
500	600	190

Ara Taşıyıcı Modül



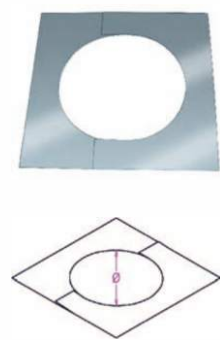
Ø	A	H
60	50	40
80	50	40
100	50	40
130	50	40
150	50	40
180	50	40
200	50	40
250	50	40
300	50	40
350	50	40
400	50	40
450	100	40
500	100	40

Duvara Sabitleme



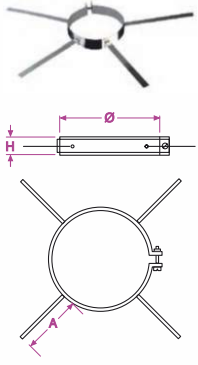
Ø	H
60	30
80	30
100	30
130	30
150	30
180	30
200	30
250	30
300	30
350	30
400	30
450	30
500	30

Gergi Kelepçesi



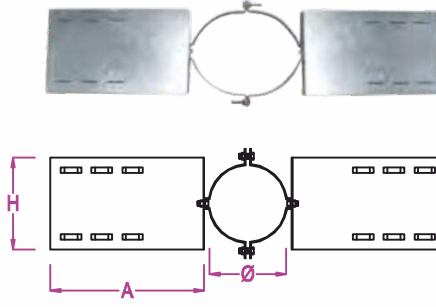
Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Oval Levha



Ø	A	H
60		
80	300	40
100	300	40
130	300	40
150	300	40
180	300	40
200	300	40
250	300	40
300	300	40
350	300	40
400	300	40
450	300	40
500	300	40

Aptapot Kelepçe



Ø	A	H
60	300	180
80	300	180
100	300	180
130	300	180
150	300	180
180	300	180
200	300	180
250	300	180
300	300	180
350	300	180
400	300	180
450	300	180
500	300	180

Çatı Geçiş Parçası



Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Redüksiyon Genişleme



Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Redüksiyon Daralma



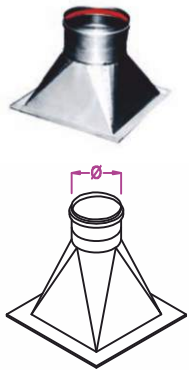
Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Eksantrik Redüksiyon Genişleme



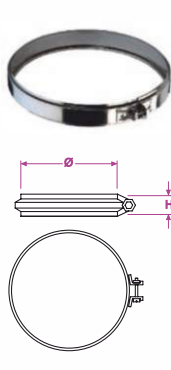
Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Eksantrik Redüksiyon Daralma



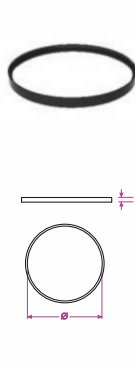
Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Kareden Yuvarlağa Redüksiyon



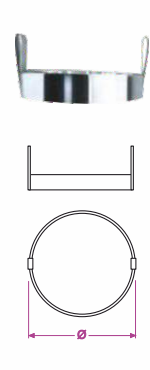
Ø	H
60	30
80	30
100	30
130	30
150	30
180	30
200	30
250	30
300	30
350	30
400	30
450	30
500	30

Birleştirme Kelepçesi



Ø	H
60	10
80	10
100	10
130	10
150	10
180	10
200	10
250	10
300	10
350	10
400	12
450	12
500	12

Sızdırmazlık Contası



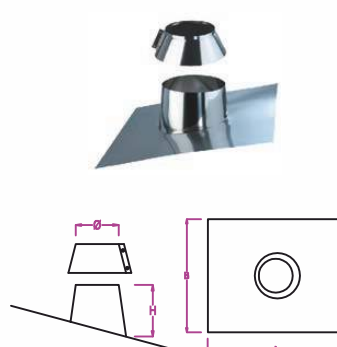
Ø
60
80
100
130
150
180
200
250
300
350
400
450
500

Sarkıtma Kelepçesi



Ø	A	H
60	400	120
80	400	120
100	400	120
130	400	150
150	500	150
180	500	170
200	600	180
250	600	210
300	600	230
350	680	230
400	700	230
450	850	230
500	900	230

Çatı Levhası Düz

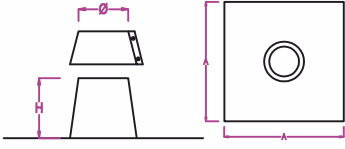


Ø	A	H
60	600	120
80	600	120
100	600	120
130	800	150
150	800	150
180	800	170
200	800	180
250	1000	210
300	1000	230
350	1000	230
400	1000	250
450	1200	250
500	1200	250

Çatı Levhası 5-30°



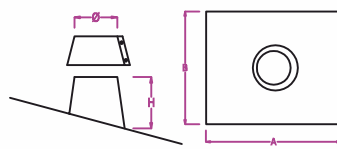
Ø	A	H
60	450	120
80	450	120
100	450	120
130	550	150
150	550	150
180	650	180
200	650	210
250	650	230
300	750	230
350	750	230
400	1000	230
450	1000	230
500	1000	230



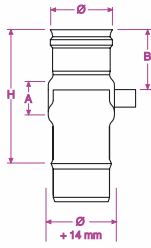
Kurşun Çatı Levhası Düz



Ø	A	H
60	600	120
80	600	120
100	600	120
130	600	150
150	600	150
180	800	170
200	800	180
250	800	210
300	800	230
350	1000	230
400	1000	230
450	1000	230
500	1000	230

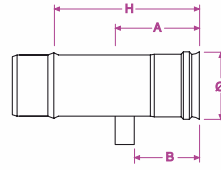


Kurşun Çatı Levhası 5-30°



Ø	A	H
60	55	143
80	55	143
100	55	143
130	55	143
150	55	143
180	55	143
200	55	143
250	55	143
300	55	143
350	55	143
400	55	143
450	55	143
500	55	143

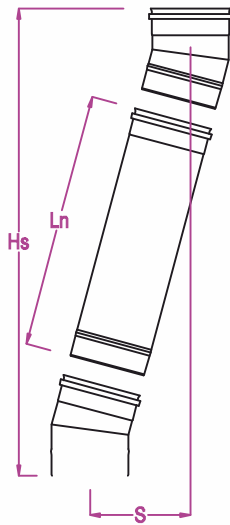
Dikey Ara Yoğuşma Gideri



Ø	A	H
60	110	148
80	110	148
100	110	148
130	110	148
150	110	148
180	110	148
200	110	148
250	110	148
300	110	148
350	110	148
400	110	148
450	110	148
500	110	148

Yatay Ara Yoğuşma Gideri

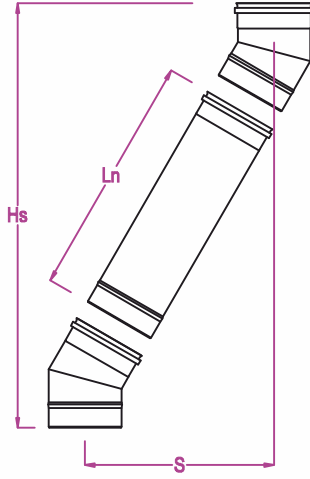
15° Merkezden Merkeze Ölçülendirme



Ø	0 m = E		0,25 m		0,33 m		0,50 m		1 m	
	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs
60	28	214	76	396	96	473	138	636	236	1116
80	28	214	76	396	96	473	138	636	236	1116
100	29	219	77	401	97	478	139	641	264	1121
130	30	227	78	409	98	486	140	649	265	1129
150	30	232	78	414	98	491	140	654	265	1134
180	32	240	80	422	100	499	142	662	267	1142
200	33	246	81	428	101	505	143	668	268	1148
250	34	258	82	440	102	517	144	680	269	1160
300	35	271	83	453	103	530	145	693	270	1173
350	37	284	85	466	105	543	147	706	272	1186
400	39	297	87	479	107	556	149	719	274	1199
450	41	309	89	491	109	568	151	731	276	1211
500	42	322	90	504	110	581	152	744	277	1224
550	44	335	92	517	112	594	154	757	279	1237
600	46	348	94	530	114	607	156	770	281	1250

15° için Merkez Ölçülendirme

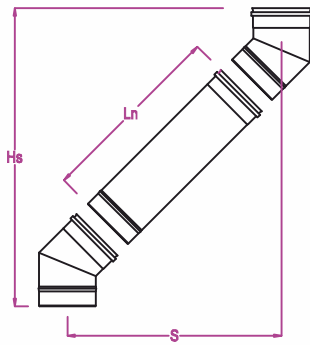
30° Merkezden Merkeze Ölçülendirme



Ø	0 m = E		0,25 m		0,33 m		0,50 m		1 m	
	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs
60	60	223	155	386	195	455	280	601	530	1031
80	60	223	155	386	195	455	280	601	530	1031
100	62	233	157	396	292	629	282	611	532	1041
130	67	248	162	411	297	644	287	626	537	1056
150	69	258	164	421	299	654	289	636	539	1066
180	73	273	168	436	303	669	293	651	543	1081
200	76	283	171	446	306	679	296	661	546	1091
250	82	308	177	471	312	704	302	686	552	1116
300	89	333	184	496	319	729	309	711	559	1141
350	96	358	191	521	326	754	316	736	566	1166
400	103	383	198	546	333	779	323	761	573	1191
450	109	408	204	571	339	804	329	786	579	1216
500	116	433	211	596	346	829	336	811	586	1241
550	123	459	218	622	353	855	343	837	593	1267
600	129	483	224	646	359	879	349	861	599	1291

30° için Merkez Ölçülendirme

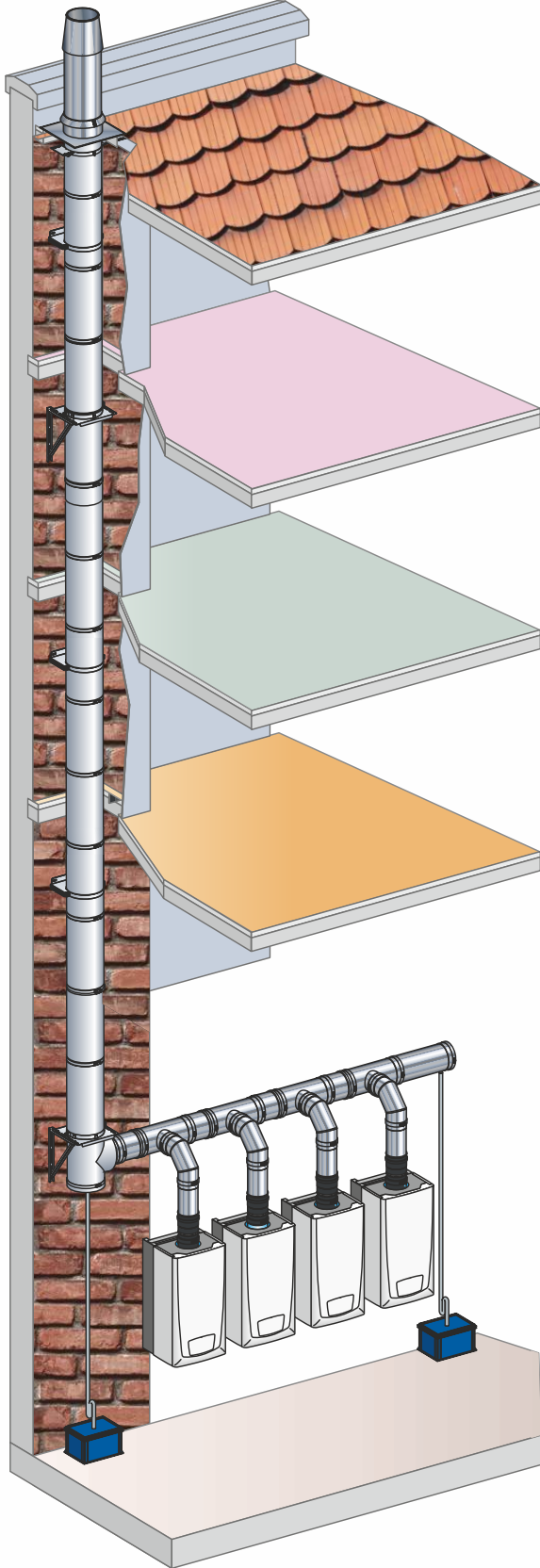
45° Merkezden Merkeze Ölçülendirme



Ø	0 m = E		0,25 m		0,33 m		0,50 m		1 m	
	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs	S	Hs
60	83	202	217	336	274	393	394	513	748	867
80	83	202	217	336	274	393	394	513	748	867
100	89	216	223	350	280	407	400	527	754	881
130	98	240	232	374	289	431	409	551	763	905
150	104	251	238	385	295	442	415	562	769	916
180	113	272	247	406	304	463	424	583	778	937
200	119	286	253	420	310	477	430	597	784	951
250	133	322	267	456	324	513	444	633	798	987
300	148	357	282	491	339	548	459	668	813	1022
350	161	389	295	523	352	580	472	700	826	1054
400	176	425	310	559	367	616	487	736	841	1090
450	190	460	324	594	381	651	501	771	855	1125
500	205	495	339	629	396	686	516	806	870	1160
550	220	531	354	665	411	722	531	842	885	1196
600	234	566	368	700	425	757	545	877	899	1231

45° için Merkez Ölçülendirme

KASKAD BACA SİSTEMLERİ



Birden fazla yer tipi veya duvar tipi yoğuşmalı cihazların tek bir bacaya bağlandığı sistemlerdir. Yer tipi cihazlarda premix brülör teknolojisinin kullanılmış olması gerekmektedir. Kapasitesine bakılmaksızın 9 cihaz tek bir baca sistemine bağlanabilir. Ancak yer tipi cihazlarda tek bir cihazın kapasitesi bile 1000kw'ın üzerinde olabileceği için sistem tasarlanırken bu konuya önem verilmesi gerekir.

TSEN 7363'e göre Kaskad sistemlerde baca tasarımı negatif basınca göre yapılabilir. Ancak kullanılan ürünler pozitif basınca göre belgelendirilmiş olmalıdır. Baca sistemi V2 sınıfı korozyon dayanımına sahip olmalıdır. Yanma sonucu meydana gelecek yoğuşma suyunun tahliyesi için, cihazların bağlandığı yatay kollektörde cihazlardan dikey bacaya doğru %3 eğim verilmesi gerekmektedir. Aksi takdirde tahliye edilemeyen yoğuşma suyu baca bağlantı yerlerinden damlayarak cihazlarda ve mekanik tesisatta zarara neden olmaktadır.

Toplam ısı gücü 200KW'den büyük olan sistemlerde nötralizasyon ünitesi kullanımı zorunludur.

UYARI: Yer tipi yoğuşmalı cihazlarda, cihaz yoğuşmalı olsa bile üflemlerli brülör kullanılması durumunda, cihaz üflemlerli brülör sınıfında kabul edilip kaskad bağlantı yapılmasına izin verilmemektedir.

Malzeme

İç cidar 0,40 ila 1,00 mm arasında (316L/1.4404) paslanmaz çelik.

Avantajları

Sızdırmazlık, hızlı ve kolay montaj, yoğuşma suyu tahliyesi için uygun yapı, özel baca şapkalı seçenekleriyle çekiş kolaylığı ve mimari dizayn, geniş ürün yelpazesi. V2 korozyon dayanımı, P1 basınç sınıfı, 200°C ye kadar çalışma sıcaklığı.

ADL-SW TEK CİDAR BACA SİSTEMLERİ MONTAJ TALİMATI

Baca montajına başlamadan önce aşağıdaki talimatları dikkatlice okuyunuz.

- Baca modülü üzerinde ve ambalaj üzerinde gösterilen ürün tanımının yapılacak baca montajına uygun olduğundan emin olunuz.
- Baca sistemi montajı, MYK Bacacı Seviye 3 Belgesi bulunan personel tarafından yapılır ve yapılan montaj MYK Bacacı Seviye 4 Belgesi bulunan personel tarafından kontrol edilir.
- Planlama ve montaj aşamasında sistemin yanıcı malzemelere (örneğin kirişler, ahşap çatılar veya benzeri yanıcı malzemeler) olan mesafesine dikkat edin.
- Montaja geçmeden önce mutlaka baca sistemini boyutlandırın, kullandığınız sistemin yapılacak uygulamaya uygun olup olmadığını kontrol edin.
- Herhangi bir işleme devam etmeden önce güç kaynağını cihazdan ayırın.
- Sistemin dikeyliğini garanti etmek için her zaman elemanların stabilitesini ve tesviyesini kontrol edin.
- ADL – SW sistemleri, Resim 1.de gösterildiği üzere , dişi/erkek tipinde muflu bağlantılar ile merkezlenmiş ve ezilmeye dayanıklı bordür üzerinde yapılmaktadır. Silikon contanın dişi muf içinde bulunan uygun yuvaya yerleştirilmesi gaz sızdırmazlığını garanti eder.

Pozitif basınçlı (P1) bacalarda EN 14241-1 normlarına uygun sertifikalandırılmış 3 tırnaklı sızdırmazlık contası (siyah renk) kullanılır.

Yüksek basınçlı 5000pa kadar olan basınçlar için(H1) bacalarda EN 14241-1 normlarına uygun sertifikalandırılmış 3 tırnaklı sızdırmazlık contası (açık mavi renk) kullanılır.

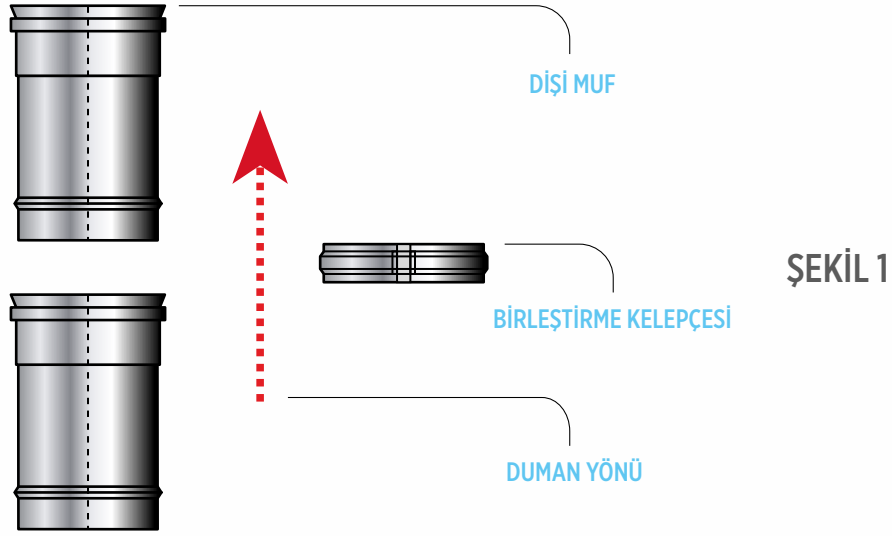
Aşağıda doğru bir montaj için temel talimatlar bulunmaktadır.

·ürünlerin sağlam ve tamamen temiz olduğundan emin olun; Bağlantı yerleri hasarlı (örneğin ezilmiş ve/veya ovalleşmiş) bileşenlerin kullanılması yasaktır.

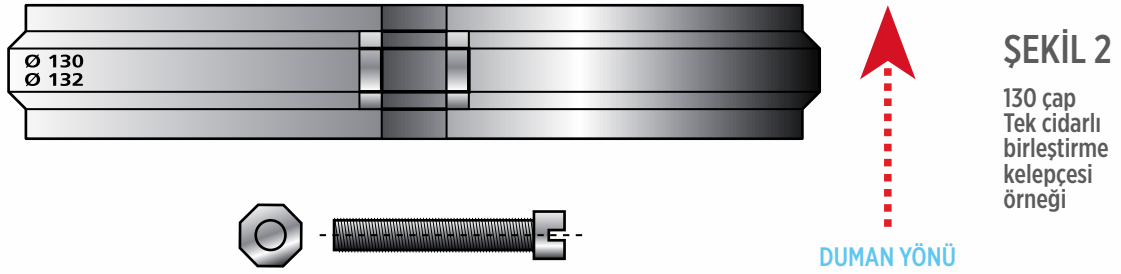
• Baca bileşenlerini, yoğunlaşma suyunun dışarı sızmasını önlemek için, baca bileşeni etiketi üzerinde yer alan ok yönünde ve ya dişi muf yukarı bakacak şekilde monte edin (Şekil 1).

• Silikon contanın (gerektiğinde basınç sınıfına göre) yuvasına tam olarak oturduğundan ve tırnakları aşağı bakacak şekilde monte edildiğinden emin olun.

• Baca bileşenlerini dişi ve erkek muf birbirine tam oturacak şekilde geçirin. Bu aşamada, contanın (varsa) zarar görmemesine özen gösterilmeli ve bacanın erkek ağzını dişiye takmadan önce spreya veya sabunla yağlamanız tavsiye edilir.



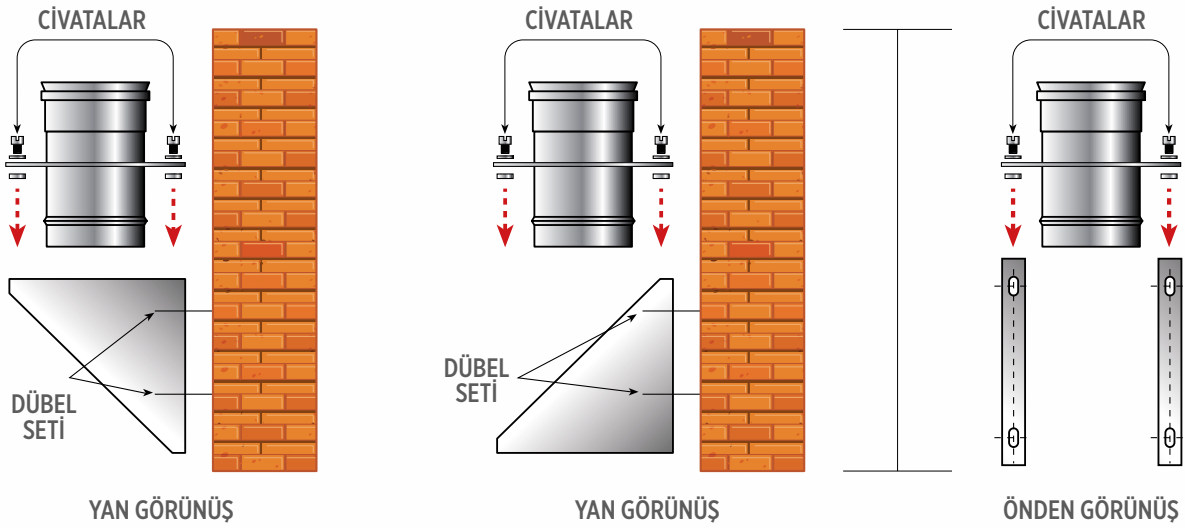
İki parça birbirine geçirildikten sonra, birleştirme kelepçesini takarak mekanik olarak sıkın ve vidaların iyice kilitlenmiş olduğundan emin olunuz. Her iki birleştirme kelepçesi üzerinde, kelepçenin dış çapını gösteren 2 numara bulunmaktadır. Kelepçenin doğru montaj pozisyonu, bu iki numaradan büyük olanın aşağıda olduğu pozisyonudur. (Şekil 2)



- Tüm sistemin stabilitesini ve bütünlüğünü sağlamak için her zaman birleştirme kelepçelerini kullanın.
- Aşağıdaki sayfalarda gösterilen statik elemanların montaj şemalarına ve konumlandırma kriterlerine daima uyun.
- Baca yanıcı maddelerin yakınına kurulmuşsa, ürün tanımında belirtilen minimum mesafelere uyun.

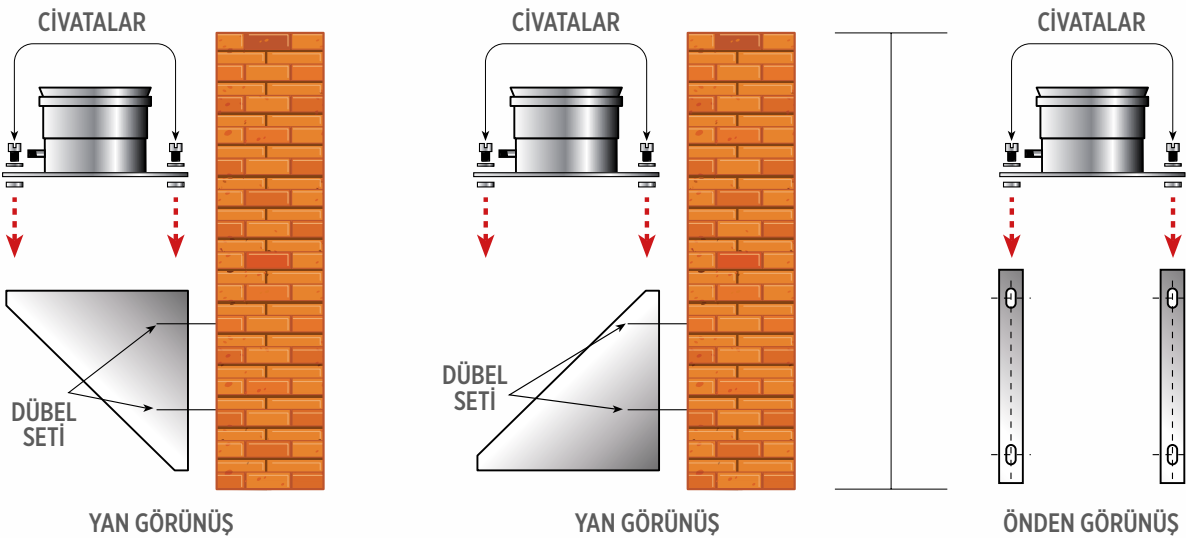
Taşıyıcı kolların, ara taşıyıcının veya yoğunlaşma toplayıcılı ana taşıyıcının montajı aşağıdaki gibi gerçekleşmelidir:

- Ara taşıyıcı montaj; taşıyıcı kolları, aralarında yatay bir destek yüzeyi oluşturarak duvara sabitleyin; ardından somunları ilgili cıvatalara sıkarak ara taşıyıcı plakasını sabitleyin (şekil 3A ve şekil 3B).



ŞEKİL 3A

Ara taşıyıcı ve bir çift taşıyıcı kol montajı

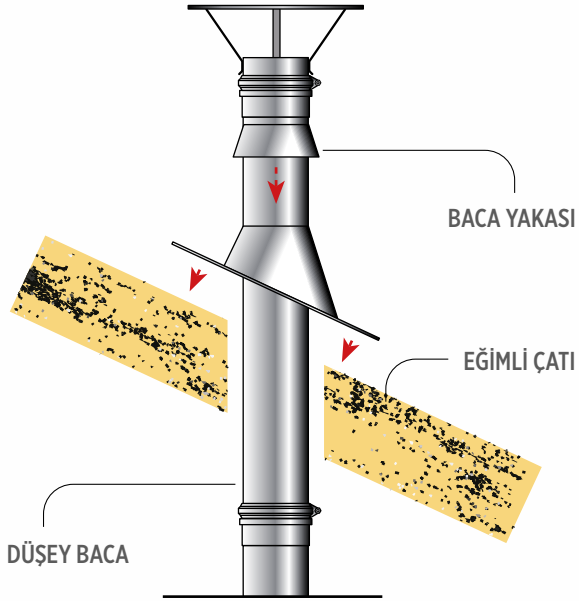


ŞEKİL 3B

Yoğunlaşma toplayıcılı ana taşıyıcının bir çift taşıyıcı kol ile montajı

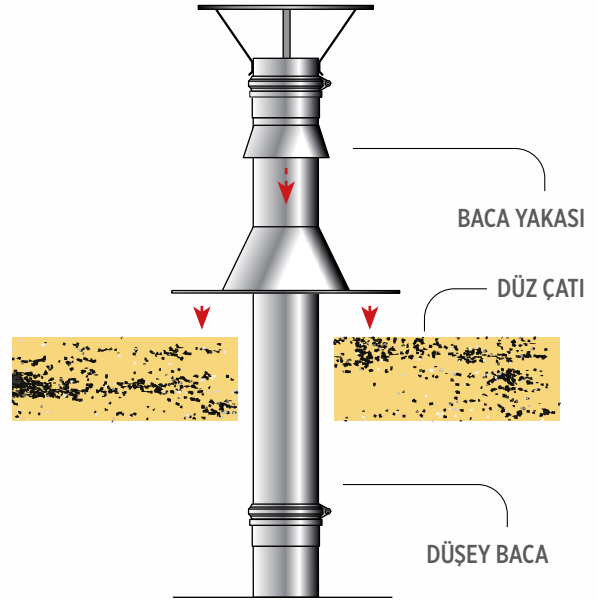
Düz veya eğimli çatı çıkış parçası montajı aşağıdaki talimatlara göre gerçekleştirilmelidir:

- Çatı üzerinden veya safttan çıkan son düşey bileşen üzerine, düz / eğimli parçayı çatıya yukarıdan yerleştirin;
- Vidaları sıkarak ve her şeyi hafif bir silikon filmi ile kapatarak düşey elemanı ve çatı çıkış parçasını baca yakası ile sarın (Şekil 4A ve Şekil 4B).



ŞEKİL 4A

Eğimli çatı çıkış
parçası ve
baca yakasının
montaj şeması

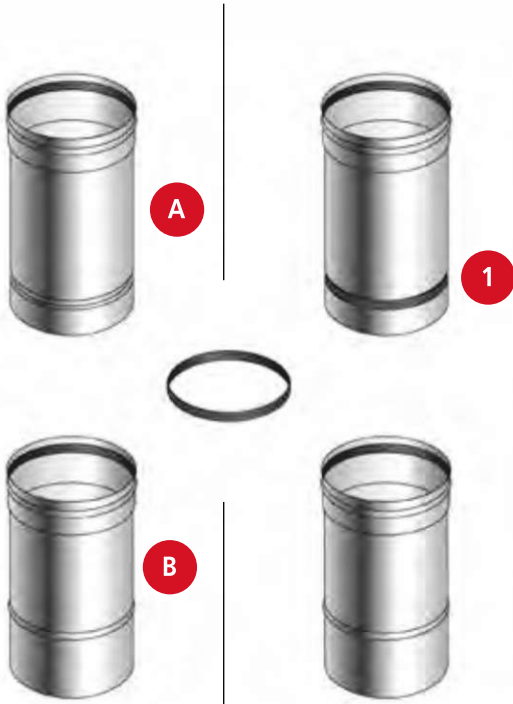


ŞEKİL 4B

Düz çatı çıkış
parçası ve
baca yakasının
montaj şeması

Teleskopik düz modülün montajı aşağıdaki şekillerde gerçekleşmelidir:

- Şekil 5'te gösterildiği gibi iki bileşeni (A ve B) çıkarın;
- Verilen contayı, şekil 6'da gösterildiği gibi iç parçanın oluğuna (1) yerleştirin;
- Contayı, erkek tarafı (A bileşeni) ve dişi mufun (B bileşeni) içini uygun malzeme ile yağlayın (şekil 7'de gösterildiği gibi).
- Şekil 8'de gösterildiği gibi yağlayıcının kurumasını öngörerek istenen yüksekliği hızlı bir şekilde ayarlayarak iki elemanı birbirine geçirin.



ŞEKİL 5

ŞEKİL 6



ŞEKİL 7



ŞEKİL 8

TEK CİHAZ BAĞLANTILARI İÇİN MONTAJ ŞEMASI (Şekil 9)

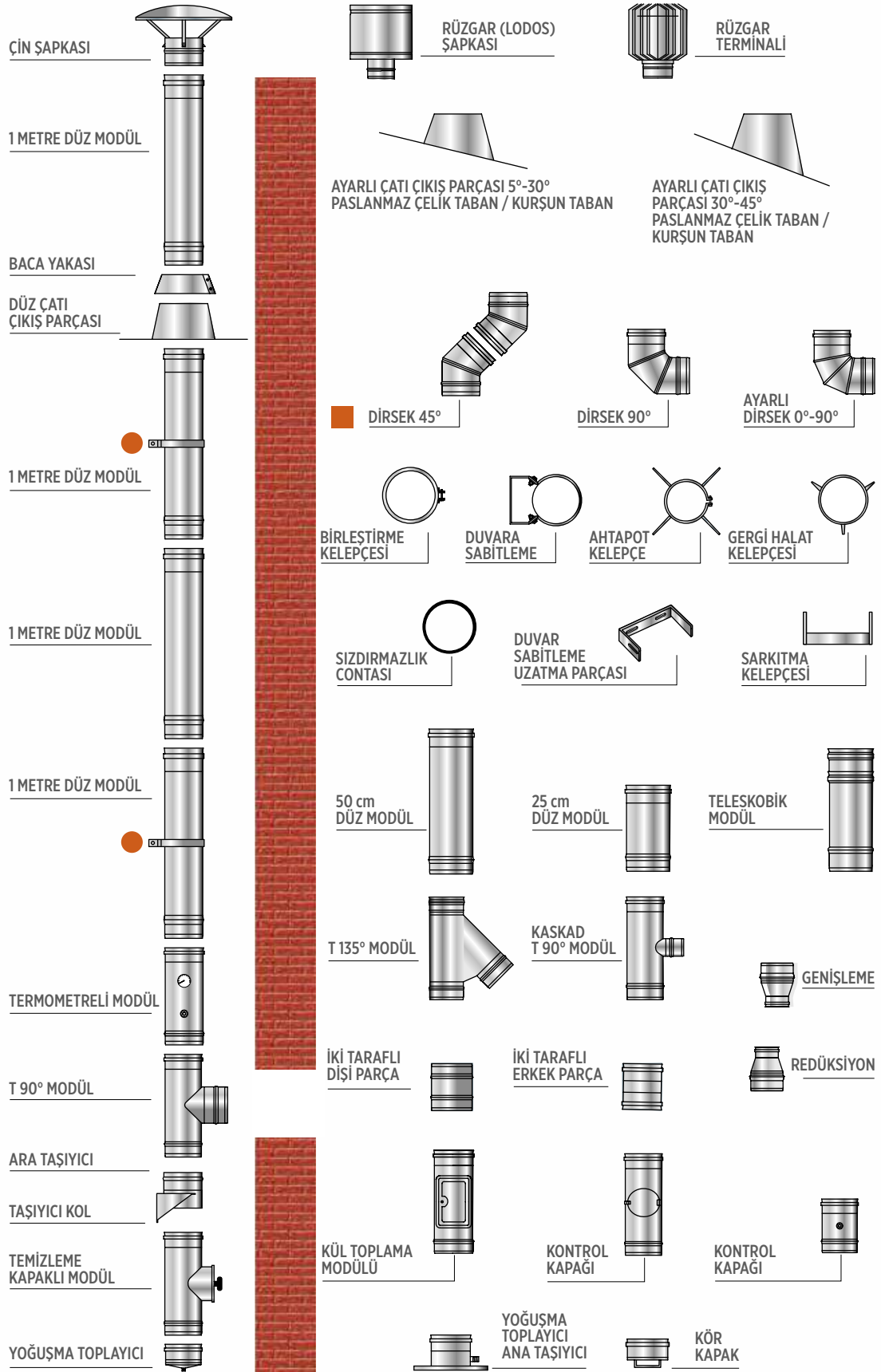
Aşağıda doğru montaj için temel talimatlar bulunmaktadır.

- Baca tabanına yoğunlaşma toplayıcılı bir ana taşıyıcı veya yoğunlaşma gideri ile birlikte (uygulama gerektiriyorsa) bir ara taşıyıcı yerleştirin.
- Dikey bacanın düzgünlüğünü sağlamak için elemanların stabilitesini ve terazisini kontrol edin.
- Ardından, aşağıdakilerle donatılabilen bir temizleme kapağı ile devam edin:
 - pozitif basınç, yoğunlaşma ve / veya 200 ° C'ye kadar sıcaklıklarda çalışan egzoz kanalları / bacalar için sızdırmaz contalı yuvarlak kapak;
 - Negatif basınçta ve 600 ° C'ye kadar sıcaklıklarda çalışan cihazlar için paslanmaz çelik contalı yuvarlak kapak;
 - 600 ° C'ye kadar sıcaklıklarda kuru ve negatif basınç altında çalışan kanallar için dahili olarak seramik elyaf keçe ile kaplanmış dikdörtgen kapak (kül toplama).
- Duman kanalının bacaya bağlantı yüksekliğine ulaşmak için gerekli düşey bileşenleri takarak devam edin.
- Duman kanalını bacaya bağlamanızı sağlayan T 90° veya T 45° modülü takın; duman kanalı minimum 3 ° eğimle kurulmalıdır.
- Düz modülleri istenen çıkış yüksekliğine ulaşılan kadar konumlandırın.
- Yanal bir hareket gerekli ise kurallara uygun olarak yapılmalıdır.
- Dikey bacada sadece 1 kere 45 ° 'yi aşmayan bir maksimum eğim ile aks kaymasına izin verilir.
- Çıkış yüksekliğine ulaşıldığında, yürürlükteki yönetmeliklerin öngördüğü minimum yükseklikler ve DOP'ta Rüzgar direnci başlığı altında belirtilen maksimum konsol yüksekliği dikkate alınarak, uygulamaya ve yapılan boyuta göre seçilen çıkış terminalini monte edin.
- Gerekirse çatı eğimine göre bir çatı çıkış parçası kullanın.
- Gerekirse bağlantı çubukları için gerdirme halatları kullanın.
- Gerekli kontrolleri ve sızdırmazlık testlerini yaptırın ve sistemin uygunluk beyanını düzenleyin.
- ADELINOX tarafından sağlanan baca plakasını, baca yakınına ve açıkça görülebilecek bir yere yapıştırın, doldurma yöntemleri aşağıda gösterilmiştir.

ADELINOX, yanlış kurulumdan kaynaklanan insanlara, hayvanlara veya eşyalara verilen zararlardan sorumlu tutulamaz.

ŞEKİL 9

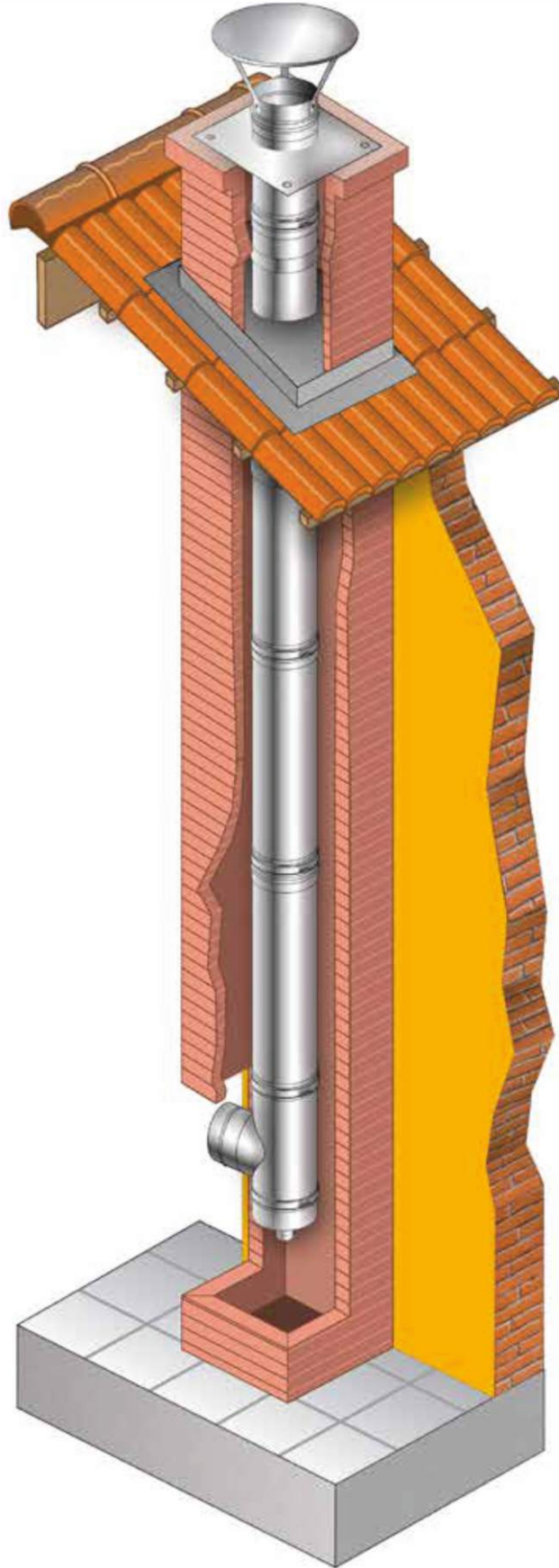
Tek cidarlı baca montaj şeması



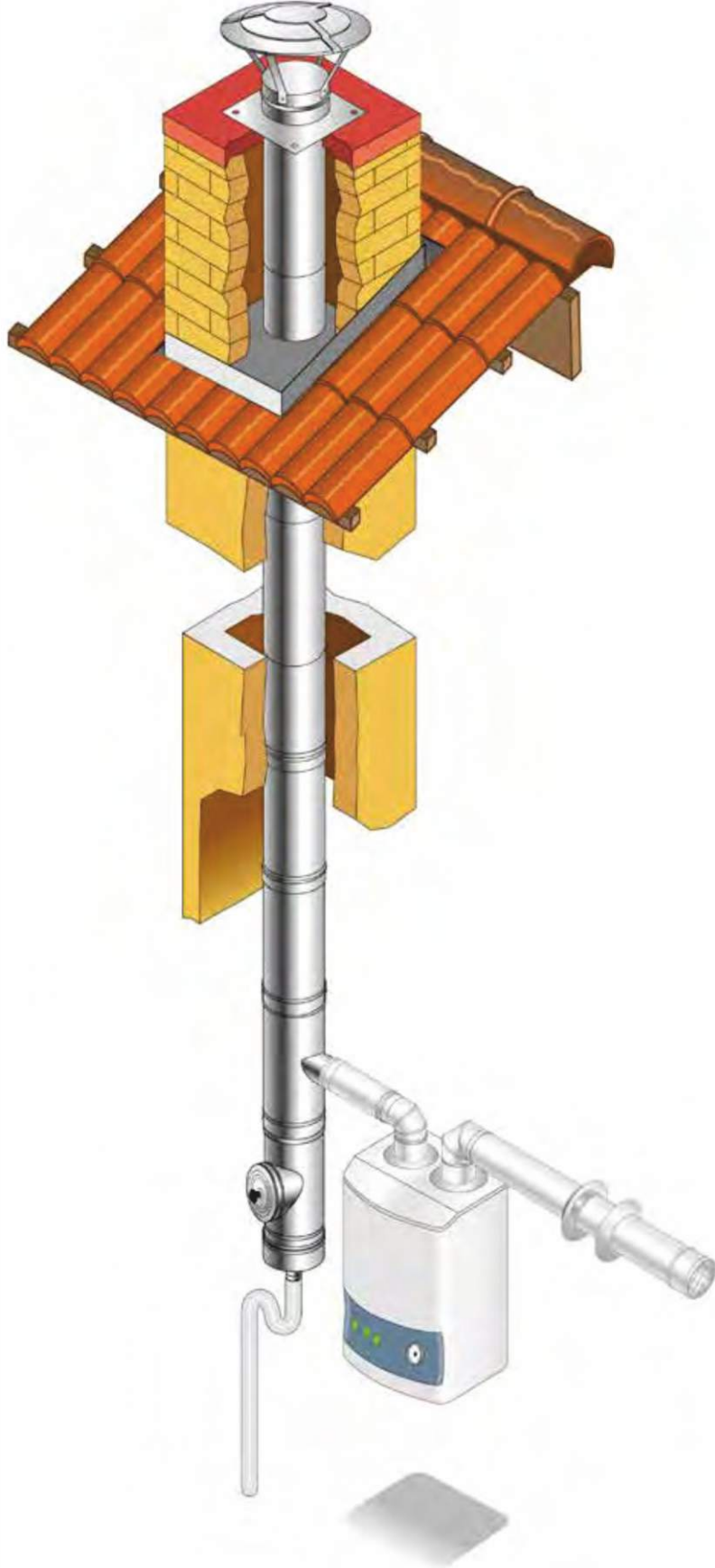
● HER 3 METREDE MİNİMUM BİR DUVARA SABİTLEME

■ DİKEY BACA DA MAKSİMUM 2 ADET 45° DİRSEK KULLANIMI

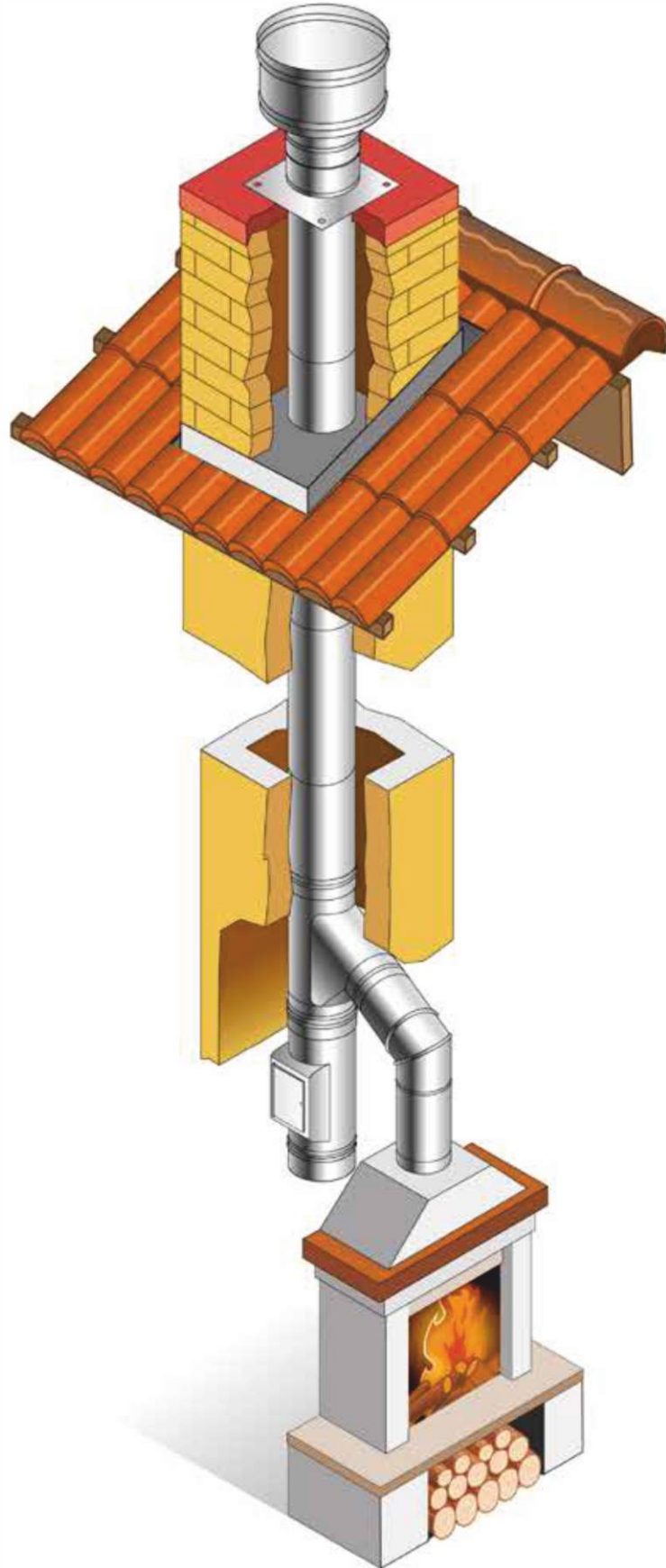
ŞAFT İÇİ TEK CİDAR BACA UYGULAMASININ GENEL GÖRÜNÜMÜ



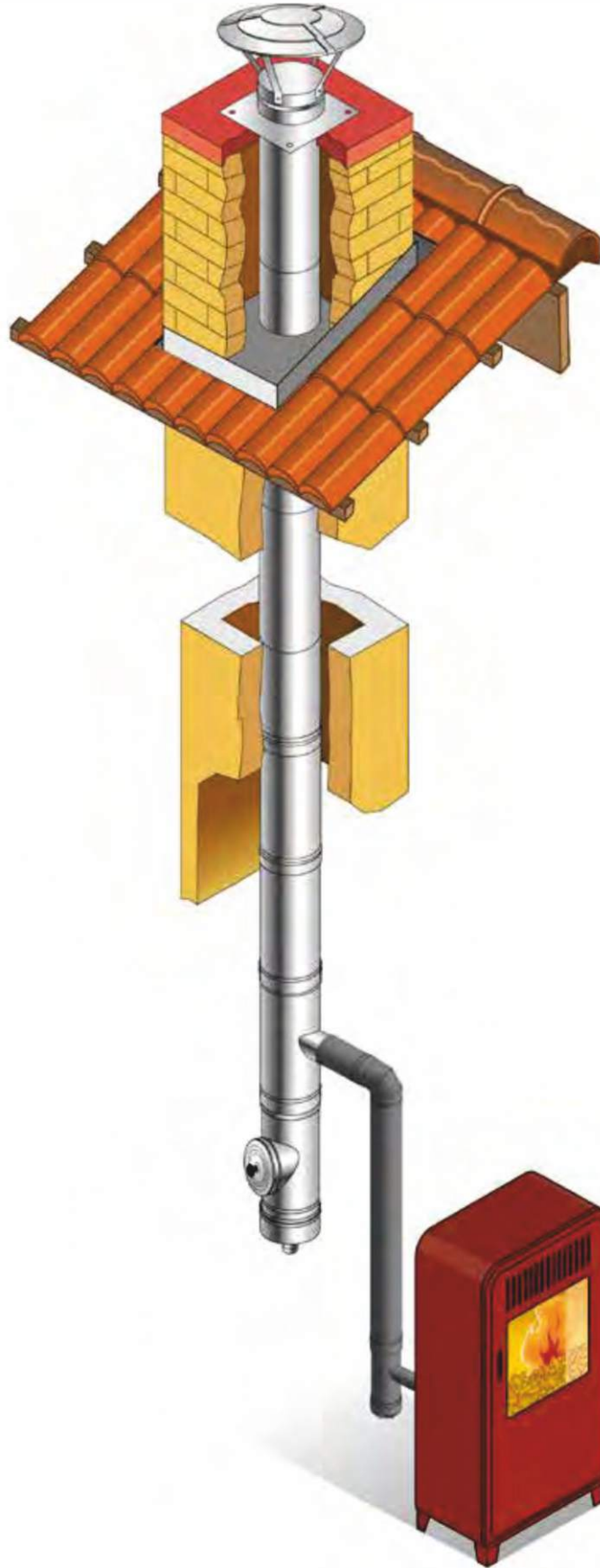
TEK CİDARLI BACA İLE DUVAR TİPİ YOĞUŞMALI KAZANIN TİPİK BİR UYGULAMASI



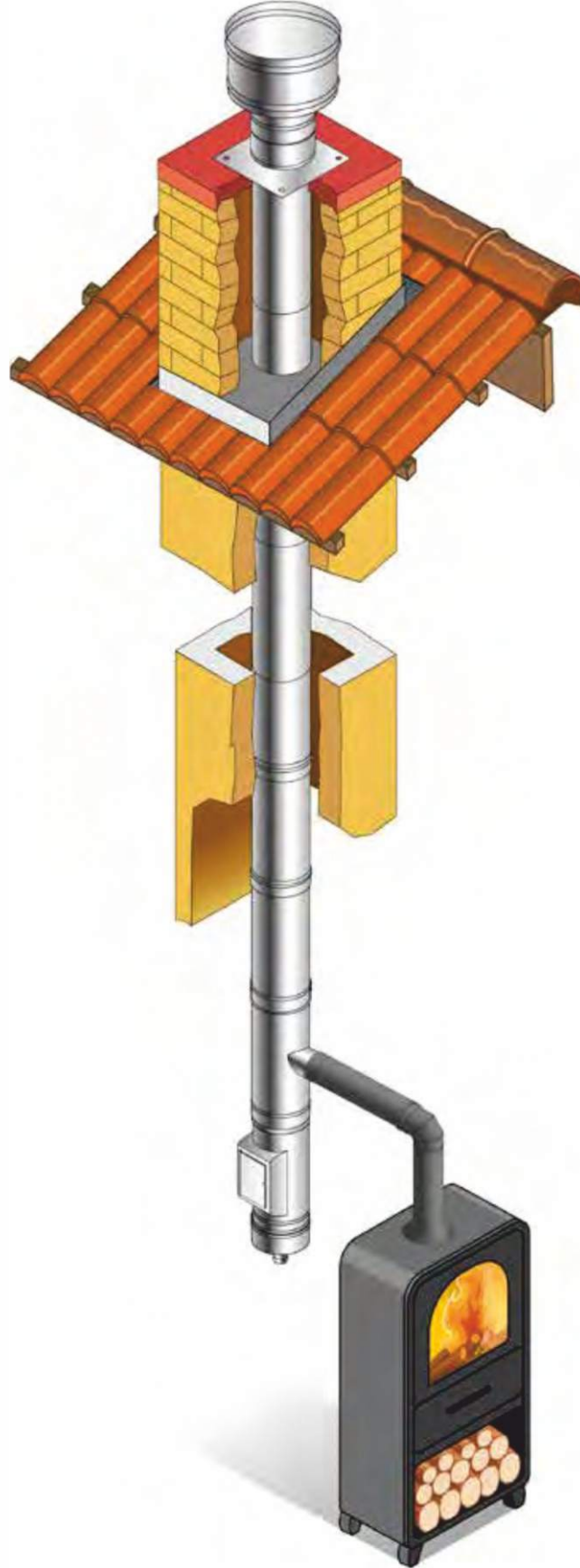
TEK CİDARLI BACA İLE KATI YAKITLI ŞÖMİNENİN TİPİ BİR UYGULAMASI



TEK CİDARLI BACA İLE PELET SOBA SİSTEMİNİN TİPİK BİR UYGULAMASI

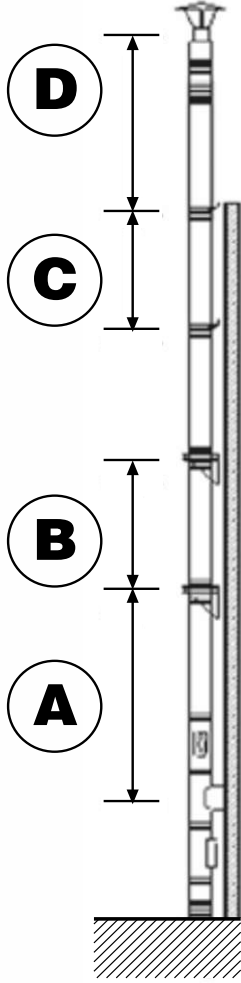


TEK CİDARLI BACA İLE ODUN SOBA SİSTEMİNİN TİPİK BİR UYGULAMASI



ZORUNLU ÖZELLİKLER

Basınç dayanımı
Gerilme direnci
Yan rüzgar direnci



KURALLAR

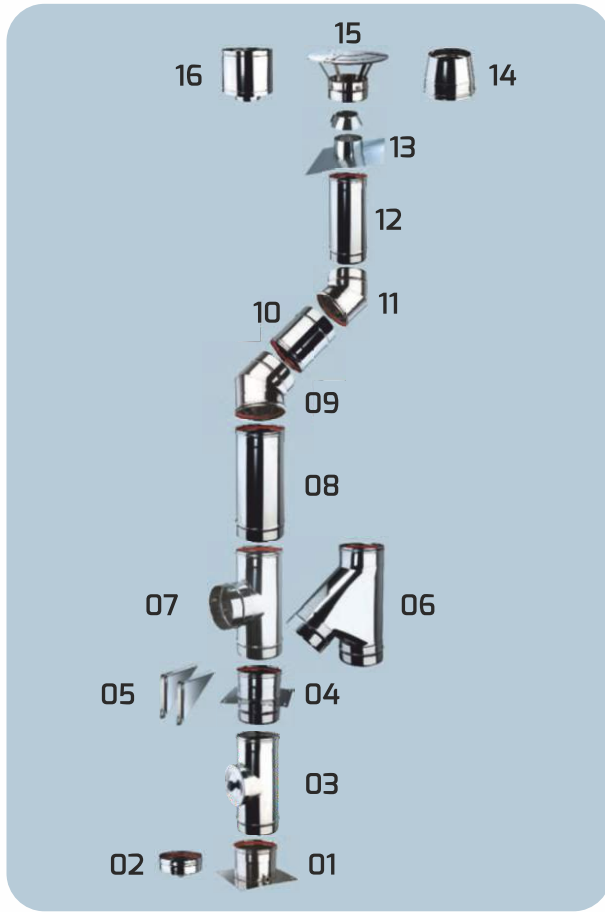
- A: bir taban plakası taban elemanı ile T 90 elemanı kullanılarak ulaşılabilecek maksimum yükseklik
B: bir çift destek ile ara plaka elemanı tarafından desteklenen maksimum yükseklik
C: İki duvar kelepçesi arasındaki maksimum mesafe
D: Son duvar bileziğinin üzerinde ulaşılabilecek maksimum yükseklik

ÇAP (mm)	Metre			
	A	B	C	D
80	164	79	4	1.5
97	142	69	4	1.5
100	140	68	4	1.5
110	127	61	4	1.5
120	116	56	4	1.5
125	110	54	4	1.5
130	107	52	4	1.5
140	100	48	4	1.5
150	93	36	4	1.5
155	88	34	4	1.5
160	97	33	4	1.5
180	86	30	4	1.5
200	77	27	4	1.5
220	70	24	4	1.5
230	63	20	4	1.5
250	62	21	4	1.5
300	60	15	3	1.5
350	46	31	1	1
400	41	27	1	1
450	36	24	1	1
500	33	21	1	1
550	19	20	1	1
600	18	18	1	1
650	16	16	1	1
700	15	15	1	1
750	14	14	1	1
800	13	13	1	1

HERMONİZE TEKNİK STANDART

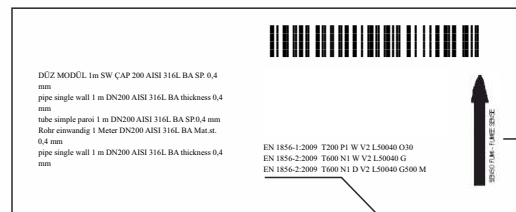
EN 1856-1:2009

MONTAJ KLAVUZU



01	YOĞUŞMA TOPLAYICI LEVHALI
02	YOĞUŞMA TOPLAYICI
03	TEMİZLEME KAPAKLI MODÜL
04	ARA TAŞIYICI MODÜL
05	TAŞIYICI KONSTRÜKSİYON
06	TEE MODÜL 45
07	TEE MODÜL 90
08	DÜZ MODÜL 1000mm - 500mm - 250mm
09	DİRSEK 15 - 30 - 45
10	DÜZ MODÜL 1000mm - 500mm - 250mm
11	DİRSEK 15 - 30 - 45
12	DÜZ MODÜL 1000mm - 500mm - 250mm
13	ÇATI GEÇİŞ LEVHASI
14	FIRLATMA ŞAPKA
15	YAĞMUR TİPİ ŞAPKA
16	RÜZGAR TİPİ ŞAPKA

ÜRÜN ETİKET ÖRNEĞİ



DUMAN YÖNÜ

ÜRÜN TASARIM BİLGİSİ
T200 P1 W V2 L50040 030

L20 = Inox 304
L50 = Inox 316 L
L70 = Inox 904

D = Kuru
W = Islak

Süreklili çalışma sıcaklıkları
T600 T450 T250 T200

ÜRÜN TASARIM BİLGİSİ

İzin verilen maksimum çalışma basınçları
N1 - N2 = Tabii çekiş
P1 - P2 = Pozitif (200 Pa Maksimum)
H1 - H2 = 5000 Pa kadar

30 = Yanıcı ve parlayıcı malmemeye olan uzaklık mm olarak

Çalışma sıcaklığı (C)
Islak ortamda çalışma dayanımı
Malmeme cinsi ve kalınlığı (L50 = Inox 316L)
Yanıcı ve parlayıcı malmemeye olan uzaklık

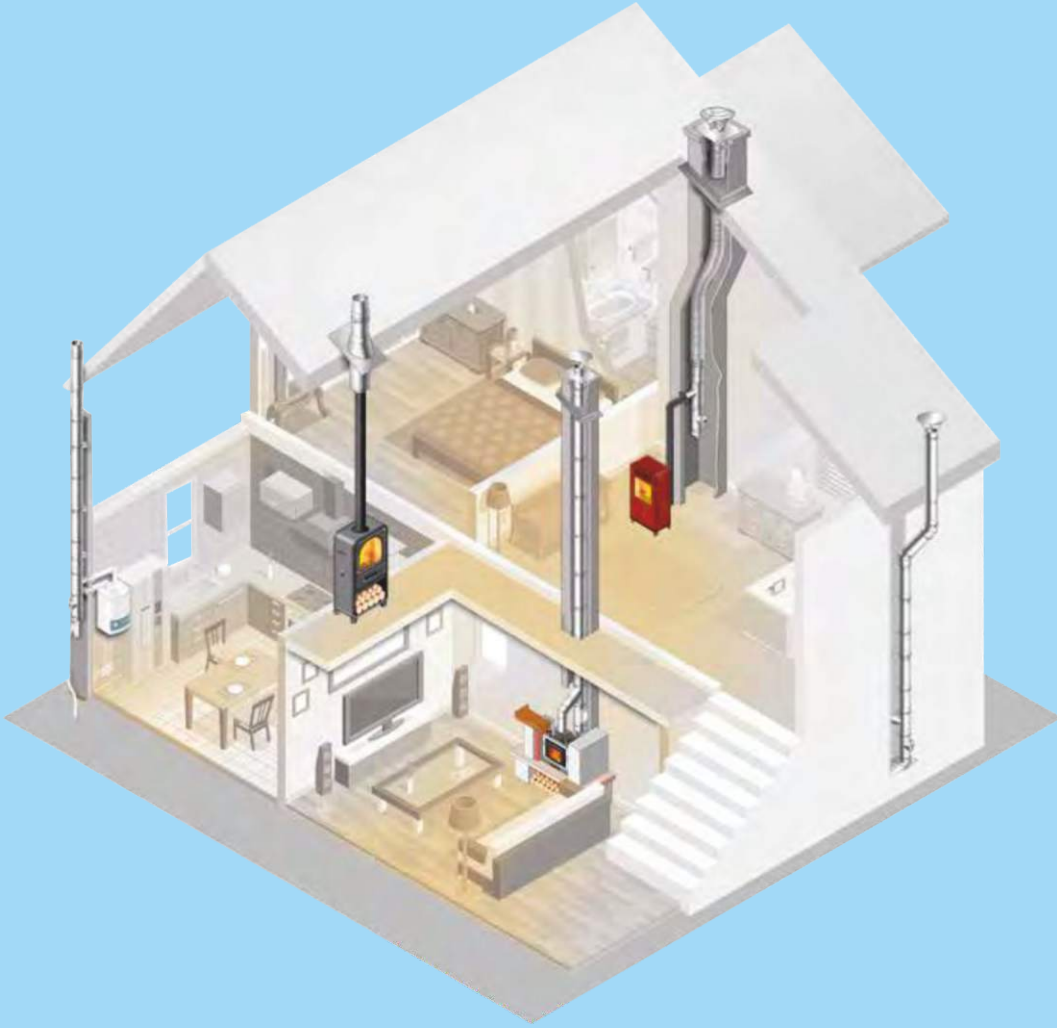
T200 P1 W V2 L50040 Q30

Başınç sınıfı
Korozyon direnci
Kurum yangını direnci
Kurum yangını direnci (0 = Hayır)

Kurum yangını direnci
G = Evet
O = Hayır

Korozyon sınıfı : Vm - V2

ADELINOX



ADEL İNOX DIŞ TİC. A.Ş.

İslahiye Köyü İslahiye Mücavir Mevkii, İslahiye Dorüs Dk. No: 16/B Merkez / DÜZCE

+90 380 532 46 10 | +90 543 903 22 25

info@adelinox.com

www.adelinox.com

PDDD Sistem 2+

16

CE

0476



Reg. (UE) 305/2011