



КОМИННИ СИСТЕМИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА



SCHIEDEL
ICS

ДВУСЛОЙНА
КОМИННА
СИСТЕМА



SCHIEDEL
PRIMA PLUS

ЕДНОСЛОЙНА
КОМИННА
СИСТЕМА



Двуслойна коминна система от неръждаема стомана

SCHIEDEL
ICS

Коминна система **Schiedel ICS** е двуслойна система от неръждаема стомана с междинна топлоизолация, съставена от отделни елементи.

Нейните основни елементи са:

Вътрешна част от неръждаема стомана с лазерно заваряване по цялата дължина. Изработва се от висококачествена **неръждаема стомана 1.4404**, която осигурява защита срещу корозия и изгаряне на сажди.

Уплътнения за експлоатация при високо налягане:

Експлоатацията при високо налягане възможна до налягане от 200 Pa при максимална температура на отвежданите изгорели газове 200°C, за диаметри от 80 mm до 350 mm са на разположение следните уплътнения:

- за газови уреди – уплътнения от силикон
- за уреди на твърдо гориво – уплътнения от витон

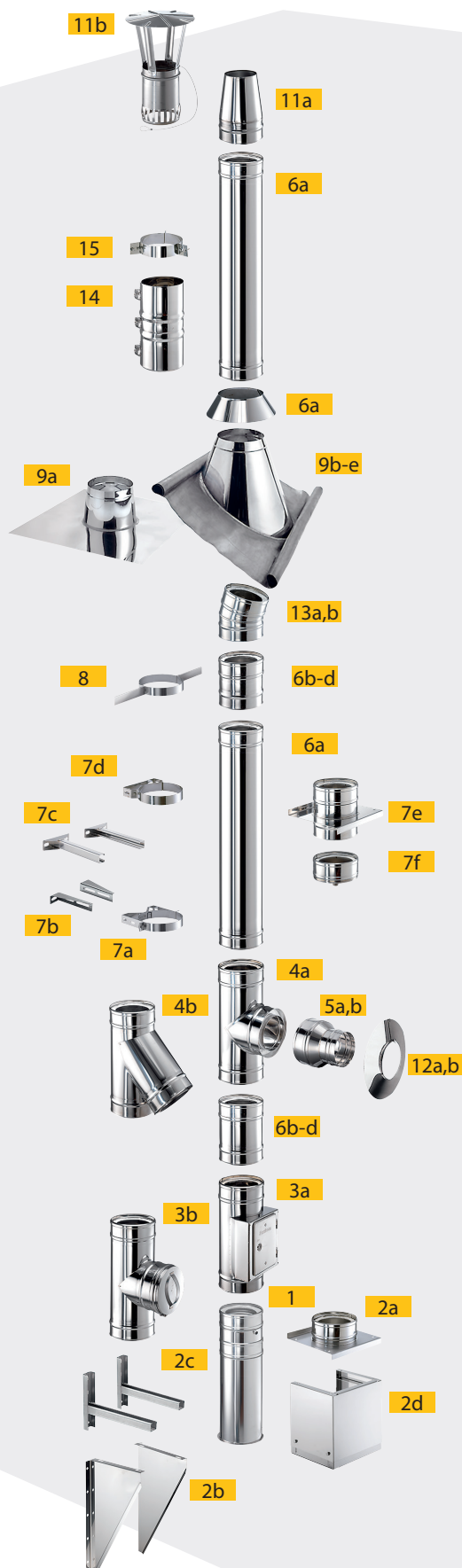
Топлоизолация с дебелина 25 mm, произведена без никакви лепила и е устойчива на високи температури.

По желание е възможно да се предостави коминна система ICS с дебелина на изолацията 50 mm.

Външната обвивка от естетическа финополирана неръждаема стомана 1.4301 и служи също така и като носеща статична част на системата.

Елементи на коминна система ICS:

- | | | | |
|------|---|-------|---|
| 1 | основа за подов монтаж с кондензоуловител | 7c | удължители за стенни държачи |
| 2a | основа за стенен монтаж с кондензоуловител | 7e | опорна плочка за захващане към стена |
| 2b,c | стенни конзоли | 7f | кондензоуловител |
| 2d | телескопична основа за подов монтаж | 8 | центриращ пръстен |
| 3a | елемент с отвор за ревизия за „сухи“ газове | 9a | елемент за преминаване през покрив 0° |
| 3b | елемент с отвор за ревизия за изгорели газове с висока влажност | 9b | елемент за преминаване през покрив с наклон 3-15° |
| 4a | елемент с отвор за включване на 90° | 9c | елемент за преминаване през покрив с наклон 16-25° |
| 4b | елемент с отвор за включване на 45° | 9d | елемент за преминаване през покрив с наклон 26-35° |
| 5a | преходен елемент от двуслоен към еднослоен метал | 9e | елемент за преминаване през покрив с наклон 36-45° |
| 5b | преходен елемент от еднослоен към двуслоен метал | 10 | пръстен за предпазване от дъжд |
| 6a | нормална тръба 950 mm | 11a | завършващ конус |
| 6b | нормална тръба 450 mm | 11b | метална шапка |
| 6c | нормална тръба 200 mm | 12a,b | соединителна розетка |
| 6d | нормална тръба 150 mm | 13a | коляно 15° |
| 7a,d | стенен държач | 13b | коляно 30° |
| 7b | удължители за стенни държачи | 14 | маншета за статично укрепване |
| | | 15 | пръстен за захващане на обтягащи въжета над покрива |





Еднослойна коминна система от неръждаема стомана

SCHIEDEL **PRIMA PLUS**

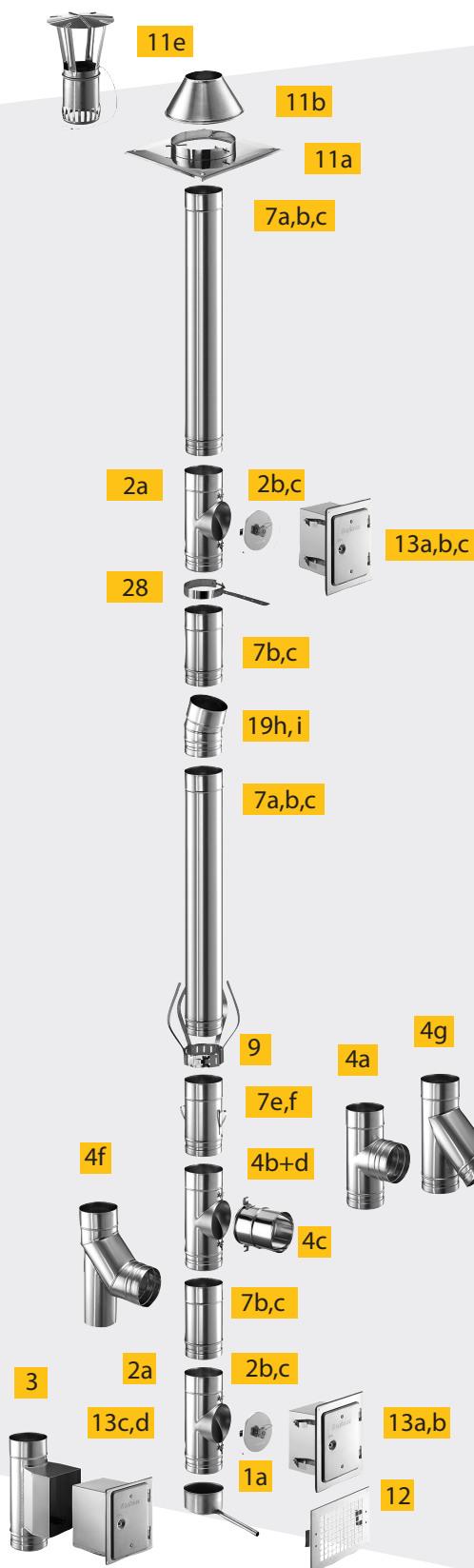
Коминна система **Schiedel PRIMA PLUS** е
еднослойна система от неръждаема стомана.

Schiedel PRIMA PLUS е изработен от устойчива на корозия **неръждаема стомана 1.4404**, като предоставя конструктивна защита срещу агресивни киселини в отработените газове.

По време на експлоатацията при високо налягане до 200 Pa при максимална температура на отвежданите изгорели газове 200°C се поставят специални уплътнения.

Системата PRIMA PLUS е налична в диаметър:

- 80-350 mm, с дебелина на стените 0,6 mm
- 400-700 mm, с дебелина на стената 1,0 mm



Елементи на коминна система Prima Plus:

1a	кондензоуловител със странично оттичане	7c	нормална тръба 250 mm
2a	елемент с отвор за ревизия	7e,f	нормална тръба с уши
2b,c	ревизионна вратичка	9	центрираща скоба
3	елемент с отвор за ревизия	11a	покриваща плоча
4a,b,c,d	елемент с отвор за включване на 90°	11b	завършващ конус
4f	елемент с отвор за включване на 85°	11e	метална шапка
4g	елемент с отвор за включване на 45°	12	вентилационна решетка
7a	нормална тръба 1000 mm	13a,b,c,d	ревизионна вратичка
7b	нормална тръба 500 mm	19h	коляно 30°
		19i	коляно 15°
		28	линеен държач

КОМИННИ СИСТЕМИ ОТ НЕРЪЖДАЕМА СТОМАНА

SCHIEDEL
ICS

Коминни системи Schiedel ICS се използват както при жилищно, така и промишлено строителство

Schiedel ICS е двуслойна коминна система от неръждаема стомана с междинна топлоизолация, съставена от отделни елементи. Предназначена е за отвеждане на изгорелите газове от уреди, които работят с твърди, течни и газообразни горива. За течни и газообразни горива е използвана както при ниско, така и при високо налягане. При твърди горива се използва при ниско налягане, при употреба на отворени горивни камери.

Класификация съгласно EN 1856-1:

EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G75

EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G75

EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G50

EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G50

EN 1856-1 T200 P1 WV2 L50050 O00

CE – Обозначение: 006 CPD 91263 001

CE – марка съгласно DIN EN 1856-1

Технически данни за ICS

вътрешен диаметър [mm]	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
външен диаметър [mm]	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
площ на напречния разрез [cm ²]	50	80	130	170	250	310	415	490	710	990	1290	1630	2000	2420	2870	3370	3900
материал на вътрешната тръба	1,4404																
дебелина на стената [mm]	0,5																
материал на външната тръба	1,4301																
дебелина на стената [mm]	0,6																
топлоизолация	високотоплинна изолационна вата "High Density Rockwool" с дебелина 25 mm, респ. 50 mm																
топлопроводимост [m ² K/W]	0,50																

SCHIEDEL
PRIMA PLUS

Schiedel PRIMA PLUS е система за саниране на съществуващи комини, изработени от неръждаема стомана.

Prima Plus е подходяща за свързване на горивни камери за всички видове горива, не е чувствителен към влага и има висока устойчивост на температура.

CE – марка съгласно DIN EN 1856-2

Технически данни за Prima Plus

вътрешен диаметър [mm]	80	100	113	120	130	140	150	160	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
кг/л.м.	1,2	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,4	2,8	3,1	3,6	3,9	4,6	5,5	6,3	11,7	13,0	15,6	18,0

www.schiedel.bg

www.buldach.com

Пловдив, ул. Кукленско шосе

/след митница Пловдив/

info@buldach.com

