

SCHIEDEL
ICS

Schiedel TechnoStar ICS představuje spojení designu a techniky v jeden funkční a architektonicky výrazný stavební díl.

Schiedel TechnoStar ICS

Je vhodný zvláště pro dodatečnou stavbu komína, na který se při hrubé stavbě zapomnělo. Je tvořen z jednotlivých komponentů z nerezové oceli s průběžnou tepelnou izolací. Je určený pro odvod spalin od spotřebičů na tuhá, kapalná a plynná paliva. Pro kapalná a plynná paliva se používá pro podtlakový provoz a s těsněním i pro přetlak. Pro tuhá paliva je použitelný pro podtlakový provoz, při způsobu provozu s otevřenou spalovací komorou.

Těsnění pro přetlakový provoz

Přetlakový provoz je možný do přetlaku 200 Pa a s maximální teplotou odváděných spalin 200°C. Pro průměry 80 až 350 mm se používají tato těsnění:

- pro plynové spotřebiče - těsnění ze silikonu
- pro olejové spotřebiče - těsnění z vitonu

Schiedel TechnoStar ICS složení:

Vnitřní nerezová vložka z nerezové oceli třídy 1.4404 s plasmovým svarem po celé délce. Zabezpečuje ochranu před korozí a vyhořením sazí.

Tepelná izolace poskytuje požadovanou tepelnou ochranu. Je vyrobena z bio vláken a odolává vysokým teplotám. Tloušťka izolace je 25 mm. Vnější plášť komínového systému TechnoStar ICS je z estetické vysoceleštěné nerezové oceli třídy 1.4301 a slouží zároveň jako nosná statická část systému.

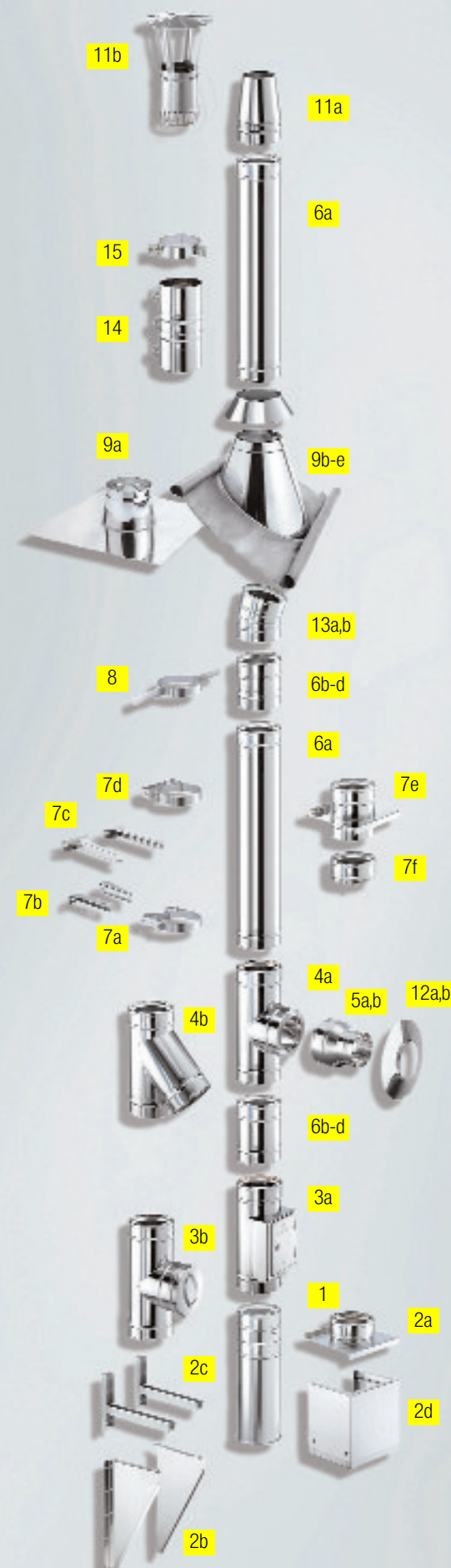
Systém spoje - hrdlo

Systém spoje pomocí hrdla a spon s dvojitou drážkou zajišťuje rychlou a bezpečnou montáž. Konstrukce spoje vnitřních vložek zabezpečuje jejich vzájemnou dilataci.

Zatřídění podle EN 1856-1:

- EN 1856-1 T450 N1 D V3-L50050 G50
- EN 1856-1 T450 N1 W V2-L50050 G50
- EN 1856-1 T200 P1 W V2-L50050 O25

CE - certifikace pro komínové vložky pro sanaci komínů podle DIN EN 1856-1.



- | | | | |
|------|--|-----|---|
| 1 | ICS kondenzátní miska s odvodem kondenzátu | 8 | ICS vystředovací objímka |
| 2a | ICS dno pro odvod kondenzátu s podpěrou | 9a | ICS prostup střechou - lemování 0° |
| 2b/c | ICS konzola | 9b | ICS prostup střechou - lemování 3°-15° |
| 2d | ICS teleskopická stolička | 9c | ICS prostup střechou - lemování 16°-25° |
| 3a | ICS dvířkový díl pro podtlak | 9d | ICS prostup střechou - lemování 26°-35° |
| 3b | ICS kontrolní díl pro přetlak a podtlak | 9e | ICS prostup střechou - lemování 36°-45° |
| 4a | ICS sopouch 90° | 10 | ICS protidešťová manžeta |
| 4b | ICS sopouch 45° | 11a | ICS krycí hlava |
| 5a | ICS přechodový díl z ICS na PPL | 11b | ICS Meidingerova hlava |
| 5b | ICS přechodový díl z PPL na ICS | 12a | ICS rozeta - prostup stěnou DW |
| 6a | ICS rovný díl 955 mm | 12b | ICS rozeta - prostup stěnou EW |
| 6b | ICS rovný díl 455 mm | 13a | ICS koleno 15° |
| 6c | ICS rovný díl 205 mm | 13b | ICS koleno 30° |
| 6d | ICS rovný díl 155 mm | 14 | ICS statická spona |
| 7a | ICS statická objímka | 15 | ICS kotvicí objímka a závěsná objímka |
| 7b/c | ICS prodloužení pro statickou objímku | | |
| 7e | ICS vynášecí a dilatační díl | | |
| 7f | ICS dno s odvodem kondenzátu bez desky | | |

SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL TECHNOSTAR ICS V PŘEHLEDU:

- pro všechny typy paliv
- pro všechny typy spotřebičů
- přetlakový provoz s těsněním
- pro kapalná a plynná paliva
- podtlakový provoz
- pro tuhá paliva
- úspora místa v dispozici
- průběžná tepelná izolace
- nízká povrchová teplota



Bezpečný provoz:

- přesné díly, přesné spoje
- široké příslušenství
- plasmový svár po celé délce komponentů
- jednoduchá a rychlá montáž
- k okamžitému uvedení do provozu
- nízká hmotnost
- bez potřeby základu pro stavbu
- možná montáž na podlahu i na konzolu
- 10 let záruka



NABÍZENÉ PRŮMĚRY:

Ø v mm: 80 100 130 150 180 200 230 250 300 350 400 450 500 550 600 700

SCHIEDEL

Schiedel, a.s.
hlavní správa
Horoušanská 286
250 81 Nehvizdy
tel.: 326 999 011
fax: 326 999 010
e-mail: schiedel@schiedel.cz

závod Zlín
Nádražní 738
373 44 Zlín
tel.: 387 993 791
fax: 387 963 083

závod Olomouc
U panelárny 8
772 00 Olomouc
tel.: 585 311 470
fax: 585 311 471

www.schiedel.cz

společnost skupiny **LAFARGE**
ROOFING

P_ICS 3/07



SCHIEDEL
ICS



Schiedel
TECHNOSTAR ICS

Dvouplášťový nerezový
komínový systém

60 Let zkušeností