

# ICS

Troslojni dimniški sistem  
iz nerjaveče pločevine

**SCHIEDEL**



**SCHIEDEL**

ICS



### VEČNAMENSKO UPORABEN DIMNIŠKI SISTEM ICS

Schiedel ICS ne pomeni le dimnika kovinskega sijaja na vrhu vaše hiše, temveč povezuje design in najsodobnejšo tehniko v enem izdelku. To se odraža v široki uporabnosti in prilagodljivosti sistema.

**Notranja cev** je izdelana iz nerjaveče pločevine AISI 316L (1.4404), kar zagotavlja najboljšo odpornost proti koroziji. Debelina pločevine 0,6 mm.

**Toplotna izolacija** iz mineralnih vlaken visoke gostote (debeline 25 mm) zagotavlja odlične toplotno-izolacijske lastnosti (opcijsko tudi z debelino toplotne izolacije 50 mm - oznaka ICS50).

**Zunanja cev** iz nerjaveče pločevine AISI 304 (1.4301) z visokosijajno površinsko obdelavo tipa 2R. Debelina pločevine 0,6 mm

Sistem **povezovanja** elementov z vstavljanjem in pritrditvijo z **manšetami** je bil razvit z namenom poenostaviti in pospešiti montažo.

#### Delovanje v nadtlaku

Troslojni dimniški sistem Schiedel ICS se lahko pri temperaturah dimnih plinov do 200°C uporablja v nadtlaku do 200 Pa. Pri delovanju v nadtlaku je potrebno na notranjo dimno cev namestiti posebna tesnila (opcijsko).

CE – Certifikat po EN1856-1





- |    |  |      |   |
|----|--|------|---|
| 1  | Kondezna posoda z odvodom in podporo             | 7a   | Nastavljivo stensko držalo                  |
| 2a | Dno z odvodom kondenza                           | 7b/c | Podaljšek za stensko držalo (par), Tip .... |
| 2b | Konzolna pločevina za stensko montažo (par)      | 7d   | Stensko držalo                              |
| 2c | Stenski nosilec (par)                            | 7e   | Vmesna plošča                               |
| 3a | Čistilni element z vratci D (podtlak)            | 7f   | Kondezna posoda z odvodom                   |
| 3b | Čistilni element z vratci W/D (podtlak, nadtlak) | 8    | Nosilec                                     |
| 4a | T kos 90°  | 9a-e | Obroba dimnika                              |
| 4b | T kos 45°  | 10   | Obroč proti padavinam                       |
| 5a | Prehodni kos ICS – PPL (DW - EW)                 | 11a  | Konusni zaključek                           |
| 5b | Prehodni kos PPL – ICS (EW - DW)                 | 11b  | Pokrov proti padavinam                      |
| 6a | Osnovna cev 955                                  | 11c  | Protivetni zaključek                        |
| 6b | Osnovna cev 455                                  | 12a  | Rozeta DW                                   |
| 6c | Osnovna cev 205                                  | 12b  | Rozeta EW                                   |
| 6d | Osnovna cev 155                                  | 13a  | Koleno 15°                                  |
|    |  | 13b  | Koleno 30°                                  |
|    |  | 14   | Statična objemka                            |
|    |  | 15   | Objemka s peresi                            |

# SCHIEDEL

ICS



## SCHIEDEL ICS

- Primeren za vse vrste goriv.
- Področja delovanja:
  - olje in plin (podtlak, nadtlak),
  - trdna goriva (podtlak).
- Visoka korozijska obstojnost.
- Hitra in enostavna montaža.

## VARNOST ZA NEMOTENO DELOVANJE

- Enakomerno razporejena izolacija.
- Nizke temperature zunanega plašča.
- Lasersko varjeni elementi.

## VARNOST PRI MONTAŽI

- Natančno prileganje elementov.
- Majhna masa.
- Velika stabilnost.
- Takoj pripravljen za delovanje.
- Pri montaži ni varjenja in dodatne izolacije.

## TEHNIČNI PODATKI ZA SCHIEDEL ICS:

Notr. premer (mm)	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Zun. premer (mm)	130	150	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Masa (kg/tm)	4,4	5,1	6,4	7,2	8,4	9,2	9,6	11,2	13,7	15,6	17,6	20,4	22,4	28,3	32,6

INFORMACIJE NA:



### PODROČNI VODJA PRODAJE - NERJAVNI DIMNIKI

Primož Vilec, GSM: 031 646 359

E-mail: primoz.vilec@schiedel.com

### PODROČNI VODJI PRODAJE - KERAMIKA

Jože Skok, GSM: 041 797 275

Broneta Sagmeister, GSM: 041 725 290

E-mail: joze.skok@schiedel.com

E-mail: broneta.sagmeister@schiedel.com

SCHIEDEL dimniški sistemi d.o.o., Latkova vas 82, 3312 Prebold  
T 03 703 82 28, F 03 703 82 65, info@schiedel.si, www.schiedel.si

SCHIEDEL

A standard  
INDUSTRIES COMPANY