



# Schiedel ICS



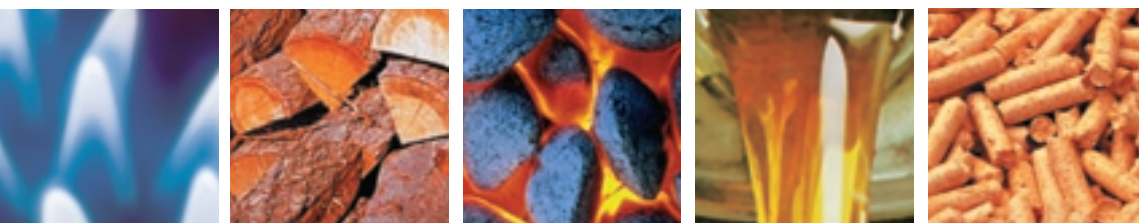
ICS is een schoorsteensysteem bestaande uit dubbelwandige geïsoleerde inox onderdelen. Het systeem is ontworpen voor de afvoer van rookgassen afkomstig van verwarmingshaarden met gas, hout, steenkool of stookolie als brandstof. De gebruikstemperatuur dient kleiner of gelijk te zijn aan 400°C.

Het systeem ICS bestaat eveneens in een variëteit met rubberen dichtingen. Deze variëteit is dan ook volledig dicht voor eender welke vloeistof. Het rookgasafvoerkanaal is ontworpen voor de afvoer van rookgassen afkomstig van condenserende- of hoogrendementsketels op aardgas of stookolie. De gebruikstemperatuur overschrijdt hier dan ook zelden de 160°C.

ICS is vervaardigd uit inox 316 voor wat betreft de binnenzijde en inox 304 aan de buitenzijde. De hoge thermische kwaliteitswol, ook SUPERWOOL genaamd, wordt toegepast in 25 mm om een optimale isolatie te garanderen. Op aanvraag is een isolatiedikte van 50 mm eveneens verkrijgbaar. Deze producten hebben de corrosiebestendigheidstesten van het TÜV in Duitsland doorstaan.

## Samenvatting van de voordelen:

- Superwool isolatie - uitstekende thermische weerstand
- Continue isolatiemantel
- Sterke herleiding van de koudebruggen
- Dichtheid verzekerd
- Stevig en robuust
- Eenvoudig te monteren
- Volledig gamma van diam. 80 mm tot en met diam. 700
- CE-Certificatie volgens EN 1856-1 (Nr. 0036 CPD 9195 001)





# Schiedel **PRIMA PLUS**



Prima Plus is een systeem van enkelwandig geprefabriceerde schouw-elementen in inox 316 met een continue las. Dankzij een mannelijke en vrouwelijke aansluitzijde schuiven deze elementen eenvoudig in elkaar. De mannelijke zijde wordt naar de onderzijde geplaatst om het terugstromen van condenswater tegen te gaan. Met zijn volledig gamma is de Prima Plus leverbaar vanaf een diam. 80 tot 700 mm met alle toebehoren.

Alle elementen zijn vervaardigd in een inox 316 kwaliteit (DIN 1.4404) en leverbaar in 2 diktes: 0,6 mm en 1,0 mm. Dankzij het verhoogde gehalte aan molybdeen en het verlagen van het koolstofgehalte, bekomt men een zeer hoge weerstand tegen corrosievorming.

Prima Plus bestaat eveneens in een variante met rubberen dichtingen voor toepassing bij verbrandingshaarden met lage rookgastemperaturen. Deze producten hebben de corrosiebestendigheidstesten van het TÜV in Duitsland en Gasteq in Nederland doorstaan.

## Samenvatting van de voordelen:

- Geschikt voor alle brandstoffen
- Verhindert lekken door capillaire werking
- Dichtheid verzekerd
- Dichtingen blijven zichtbaar tijdens de montage
- Stevig en robuust
- Eenvoudig te monteren
- Volledig gamma van diam. 80 mm tot en met diam. 700
- CE-Certificatie volgens EN 1856-1 en EN 1856-2  
(Nr. 0036 CPD 9195 017-018-019)

# Schiedel **TECNOFLEX**

Enkel- en dubbelwandige schouwbuizen in inox. De onderdelen hebben een inox 316 samenstelling. Het schoorsteensysteem is ontworpen ten einde een tubering van een bestaande schouw mogelijk te maken daar waar men niet alle garanties bezit over een feilloze werking. Deze werden speciaal ontworpen om de uitvoeringskwaliteit te verzekeren in geval van bochten en verslepingen. Wij beschikken over een volledig gamma voor diameters 80mm tot 300mm. Ons gamma is conform de laatste CE-normering - EN 1856-2.

