



Schiedel ePURO

SCHIEDEL

Het fijnstoffilter voor houtgestookte apparaten.

Elektrostatische fijnstof filter voor het effectief verminderen van fijnstofdeeltjes bij houtgestookte apparaten.

www.schiedel.com

For the love of wood and nature

Environmental.
CO₂ neutral.
Sustainable.



SCHIEDEL
EPURO



Klimaatbescherming gaat ons allemaal aan. Het intelligente en duurzame gebruik van duurzame grondstoffen, zoals hout, als hernieuwbare energiebron, in combinatie met energie-efficiënte verwarmingssystemen, helpt om te voldoen aan de vereisten voor klimaatbescherming en levert een aanzienlijke bijdrage aan het verlagen van de uitstoot. Als hernieuwbare grondstof stoot hout bij verbranding slechts zoveel kooldioxide (CO₂) uit als bij het natuurlijke ontbindingsproces in het bos, of zoveel als de boom heeft opgeslagen tijdens zijn groeiproces. Hout geeft geen extra CO₂ af bij verbranding.

Luchtvervuiling heeft een enorme invloed op onze gezondheid en ons milieu. In vergelijking met andere energiebronnen heeft brandhout een lage emissiefactor met een zeer lage primaire energiefactor van 0,2. Wie een kostbare vervanging van een haard wil vermijden, vindt met het Schiedel ePURO fijnstoffilter een praktische en efficiënte oplossing voor montage achteraf op de bestaande schoorsteen.

Schiedel ePURO

Het fijnstoffilter voor houtgestookte apparaten.

SCHIEDEL
EPURO

Kenmerken

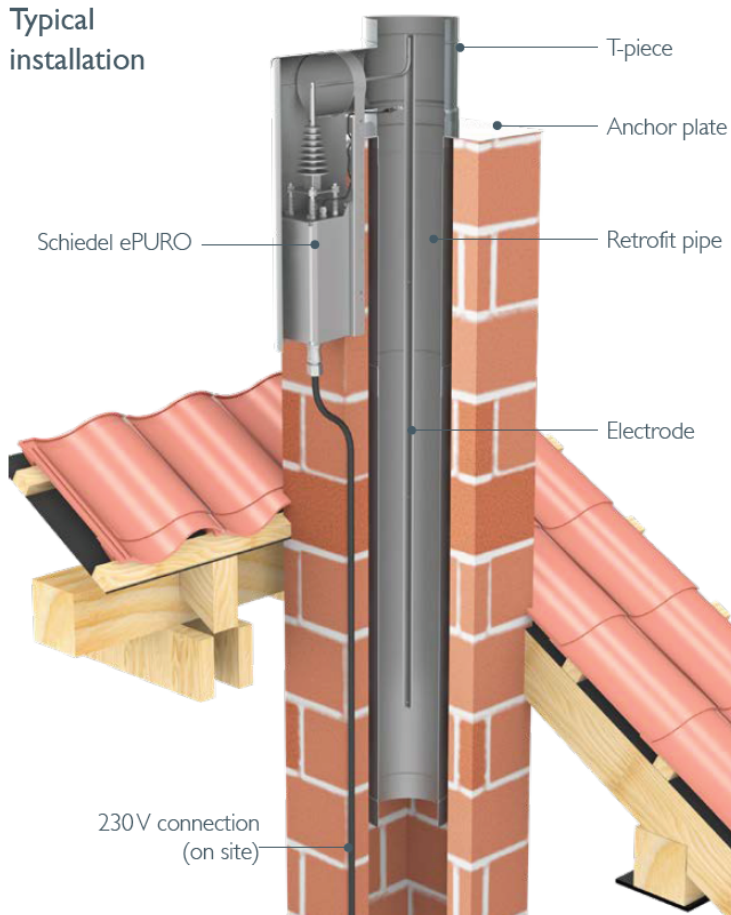
- Scheidingsgraad van deeltjes: tot 95%.
- Voor houtkachels tot 50 kW
- Geschikt voor pellets en houtblokken
- Kan gebruikt worden op bestaande stalen schoorstenen
- Reiniging zonder demontage door de schoorsteenveger

Toepassingsgebied

- Dubbelwandige roestvrijstalen schoorstenen
- Gemetselde schoorstenen met of zonder voering
- Keramische schoorsteensystemen

Technische specificaties	
Hoogspanning	15 tot 30 kV (modulerend)
Elektrisch vermogen	max. 30 W
Stand-by	0.7 W
Diameter toepassing	
Keramisch	Ø 16, 18, 20 cm
RVS	Instelbaar per diameter
Certificering	DIBT-goedkeuring Z-7.4-3451

Typical installation



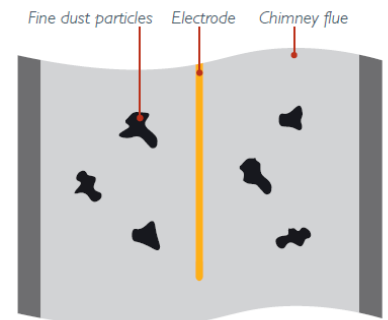
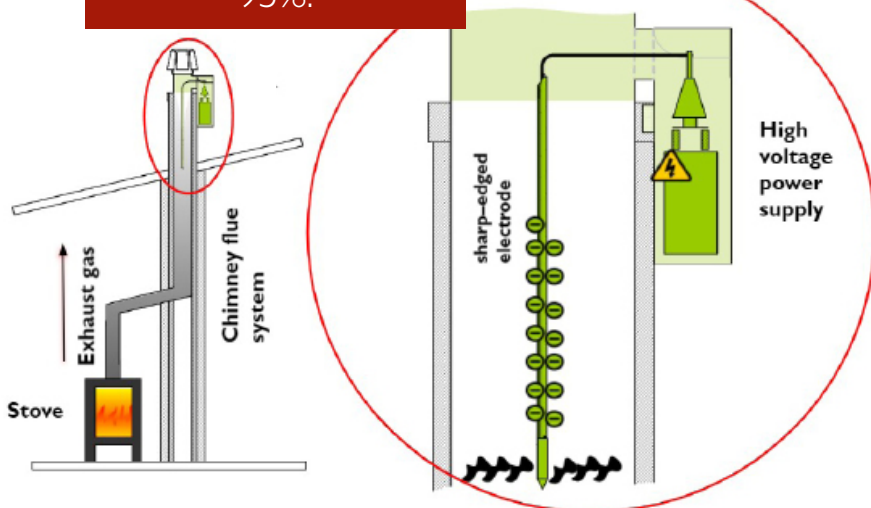
Schiedel ePURO

Hoe werkt het?

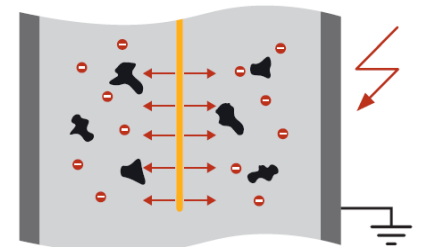
Het actieve fijnstoffilter met elektrostatische afscheiding laadt de stofdeeltjes in het rookgas op. Hierdoor zetten ze zich af op de binnenwand van de stalen schoorsteen.

Het systeem wordt geactiveerd wanneer de aangesloten haard in werking is. De 230 V hoogspanningstransformator levert een vermogen van 15 tot 30 kV met een vermogen van max. 30 W. In de stand-by-modus wordt de afscheider niet geactiveerd. 30 W. In stand-by is het verbruik slechts 0,7 W.

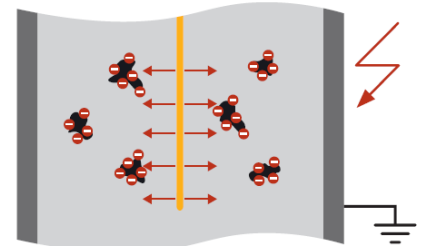
Zorgt voor een vermindering van fijnstofdeeltjes tot wel 95%.



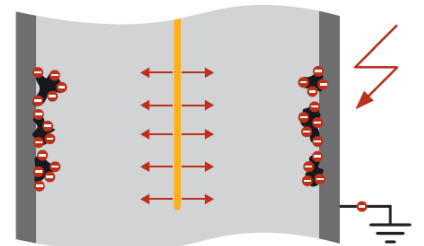
1. The fine dust particles in the flue gas flow through the chimney flue.



2. Electrons are released by means of a high



3. The electrostatically charged particles move to the chimney's inner wall.



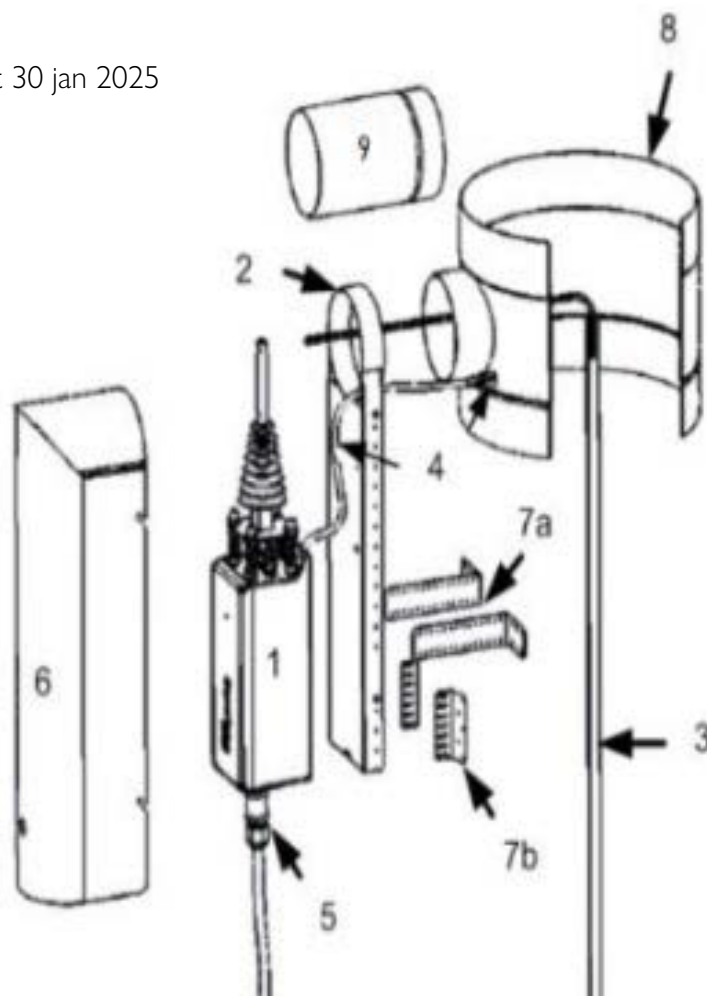
4. The fine dust collects on the inner wall of the chimney.

Eenvoudig onderhouden:

1. Schakel het filter uit
2. Schoorsteen vegen
3. Filter weer inschakelen

Elektrode: stalen elektrode is flexibel, zodat wanneer de schoorsteen wordt geveegd, deze na afloop terugveert zonder schade.





ePURO TOP			ME*		MF*		ME*		ICS*		PPL*	
Fijnstoffilter			T-stuk		Adaptor MF/ME		Klemband		Adaptor ICS/PPL		Klemband	
Ø	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.	Art.-Nr.	€/St.
130	175680	1739.95	176501	73.80	161988	54.40	161293	9.60	101192	80.90	105947	12.70
150	175680	1739.95	161773	80.70	161989	55.30	161294	9.60	101193	88.70	105949	12.70
180	175680	1739.95	161774	96.40	161990	67.10	161295	9.60	101194	99.70	105951	13.00
200	175680	1739.95	161775	113.70	161991	66.30	161296	9.60	101195	116.80	105952	13.00
250	175680	1739.95	161776	132.50	161992	77.40	161297	9.60	101196	131.90	105954	14.30
300	175680	1739.95	161777	172.20	161993	97.90	161298	9.60	101197	145.00	105955	15.90

Extra opties:

Art.-Nr.	Beschrijving	€/St.
176054	Veiligheidsschakelaar (aanbevolen)	90.30
176055	Stroomkabel 5m	54.10
176056	Stroomkabel 10m	72.50
176057	LCD-scherm	330.00

* Korting van rookgasafvoersysteem van toepassing
Richtprijzen in € excl. 21% btw, af fabriek Middelburg.
Prijslijst vanaf 30 01 2025.
Leveringsvoorwaarden Schiedel Benelux.
ePURO en extra opties hebben kortinggroep PX

Schiedel ePURO

Tips voor installatie

Stroomaansluiting

- Vereist een 230 V AC stroomaansluiting.

Veiligheid op het werk

- Neem alle veiligheidsvoorschriften in acht, vooral bij het werken op hoogte (gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen).

Montage

- Volg altijd de huidige installatie-instructies die bij het apparaat zijn bijgevoegd.

Schoonmaken

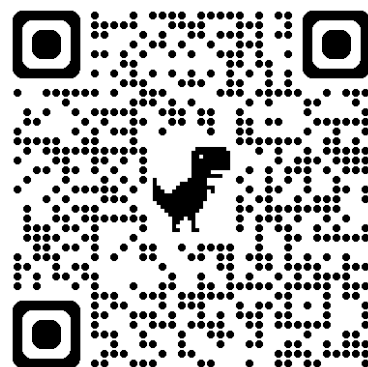
- Reinig de elektrode eenvoudig door de schoorsteenveger als onderdeel van het standaard vegen met een plastic schoorsteenborstel van boven of onder.
- Er zijn geen ombouw- of demontagewerkzaamheden aan de separator of elektrode nodig.
- Het opgehoopte grove stof valt naar beneden tijdens het vegen en wordt standaard verwijderd door de schoorsteenveger.

Inhoud van de verpakking ePURO TOP

- Voorgemonteerde elektronica-box, flexibele elektrode, montagebeugel voor gemetselde en stalen schoorsteen, 230 V AC netstekker en gebruiksaanwijzing.
- Flexibele elektrode met zeshoekige houder.
- Elektronica-box met veren, moeren en isolator, montagebeugel en temperatuursensor.

Zorg ervoor dat alle benodigde installatiehulpmiddelen zoals een frees, zaag en meetlint op de plaats van installatie klaarliggen, om te voorkomen dat ze van het dak kunnen vallen.

Volg de stappen voor het monteren van de ePURO TOP, inclusief het plaatsen van de elektrode en aansluiten op het elektriciteitsnet, met de nodige voorzorgsmaatregelen voor veiligheid en juiste werking van het toestel.



Scan me!

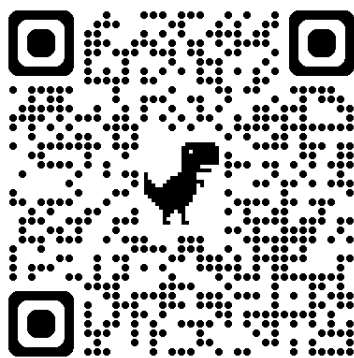
Bekijk al onze installatievideo's eenvoudig online.

Scan de QR code om direct naar ons YouTube kanaal te gaan.



WOOD IS GOOD

Bescherm het klimaat en geniet van een schonere lucht met de Schiedel ePURO fijnstoffilter. Duurzaam houtgebruik in combinatie met energie-efficiënte verwarmingssystemen vermindert CO₂-uitstoot zonder extra belasting voor het milieu. Het ePURO filter zorgt voor schonere verbranding en behoudt de natuurlijke balans, zodat u met een gerust hart kunt genieten van uw haard.



Hout is goud: lees hier verder



SCHIEDEL EPURO

Het Schiedel ePURO fijnstoffilter is een elektrostatische deeltjesafscheider voor houtgestookte toestellen, zoals houtkachels, maar ook voor hout/pellet cv-installaties, tot 50 kW.

De installatie is vanaf het begin relatief eenvoudig. Er moet ter plaatse voor een 230V-aansluiting worden gezorgd. De aanpasbaarheid van Schiedel ePURO maakt het mogelijk om het op bestaande stalen schoorstenen te gebruiken. De reiniging wordt uitgevoerd zonder de afscheider te demonteren, wanneer de schoorsteen wordt geveegd.

Het vermindert het fijnstofgehalte in de rookgassen tot 95%, wat bijdraagt aan schonere lucht. Met inachtneming van de lokale emissievoorschriften kunnen nieuwe en bestaande kachels met de Schiedel ePURO worden uitgerust.

SCHIEDEL

Schiedel Benelux

Hoofdkantoor

Oude Veerseweg 23
4332 SH Middelburg
Nederland
T +31 (0)118 68 99 00

sales.nl@schiedel.com

www.schiedel.com

Kantoor België

Everselstraat 133 bus 6
3580 Beringen
België
+32(11)60 00 60

sales.be@schiedel.com

A **staîndard**
INDUSTRIES COMPANY