

FUTURE-DRAFTCONTROL

Mechanische trekbegrenzer
zonder secundaire lucht



FUTURE-DRAFTCONTROL

Mechanische trekbe­grenzer
zonder secundaire lucht

Schoorsteentrekoptimalisatie en kachelregeling met automatische bimetaal - smoorkleppen

- Reguleert de schoorsteentrek afhankelijk van de temperatuur
- Vermindert de uitstoot van schadelijke stoffen zoals stof/roet, CO en VOS (vluchtige organische stoffen) tot wel 20%*

Vooral hoge schoorstenen veroorzaken, als gevolg van de geldende afvoercondities, een te hoge schoorsteentrek. Dit verslechtert de verbranding en verhoogt de uitstoot van schadelijke stoffen van het toestel. De Schröder FUTURE-DRAFTCONTROL trekbe­grenzer kan dit probleem oplossen.

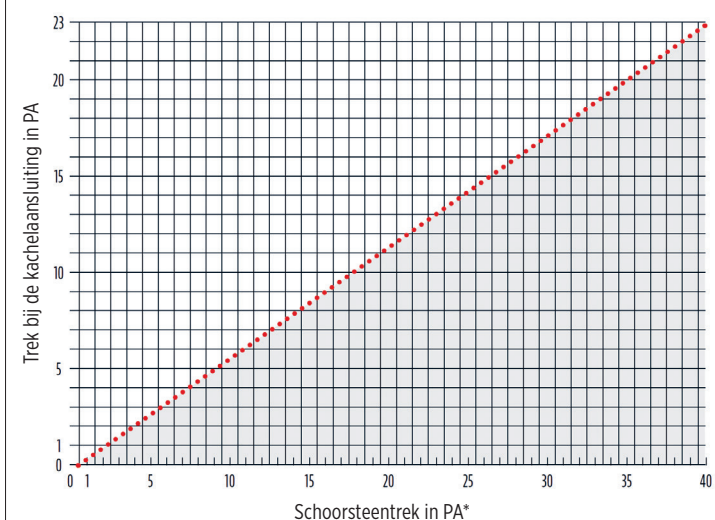
De trekbe­grenzer wordt bij voorkeur verticaal op de rookgasaansluiting in het rookkanaal geplaatst. Bij kamertemperatuur vindt er geen beïnvloeding van de trek plaats, omdat de door bimetaal gestuurde smoorkleppen verticaal zijn gepositioneerd. De hete rookgassen daarentegen zorgen automatisch voor een zwenkfunctie van de smoorkleppen, waardoor de rookgasstroom wordt afgeremd en de rookgassen langer in de verbrandingskamer blijven.

De voordelen op een rij:

- Tot wel 20% houtbesparing dankzij verbeterd rendement
- Minder uitstoot van schadelijke stoffen: stof ca. 18%, CO ca. 16%, VOS ca. 19%*
- Langere brandduur van één vulling
- Geen secundaire luchttoevoer nodig, dus ook geen externe rookgasafkoeling
- Geen klepgeluiden door windinvloeden van buitenaf
- Geen vervuiling door ontsnappende as of roet
- Meer comfort door automatische regeling van de smoorkleppen
- Onzichtbare installatie – volledig geïntegreerd in het rookkanaal
- Flexibel in te bouwen: verticaal, horizontaal of schuin op de rookgasaansluiting
- Veilig systeem, getest en goedgekeurd door het DIBt
- Universeel toepasbaar: voor natuurlijke trek én installaties met rookgasventilator (pelletkachels)
- Geschikt voor zowel nieuwbouw als retrofit (achteraf inbouw)
- Eenvoudige montage met weinig inspanning
- Snelle terugverdientijd
- Eenvoudig te reinigen en te onderhouden
- Combineerbaar met de FUTURE-KAT van Schröder
- Made in Germany



Trekdiagram **FUTURE-DRAFTCONTROL**
rookgastemperatuur ca. 150-500 °C



* Resultaten van het RRF-testcentrum: kachel ca. 7,2 kW vermogen:
stofreductie ca. 18%, CO-reductie tot 16%, VOS-reductie ca. 19%,
gebruikersgegevens kunnen afwijken van de resultaten!



Wolvenkoog 5
1822 BE / Alkmaar
the Netherlands
+31 (0)72 5618 445

www.rebelfire.nl
info@rebelfire.nl