



# Montage- en gebruiksaanwijzing THERMOKRIMP EK 02/2018

EK D-nom. 80- 100- 110- 120- 125- 130- 150- 180- 200- 250- 300- 350- 400 mm

EK EN1856-1/2 T600 N1 D VmL50 050 G min 375 of 3x Dnom

## Algemeen

ThermoKrimp EK dient uitsluitend inpandig te worden toegepast.

ThermoKrimp EK is geschikt als aansluitleiding en als schoorsteenvoering in bestaande brandveilige schoorsteen voor openhaarden en kachels in onderdruk, voor zover deze gestookt worden op genormeerde vloeibare-, gasvormige- of vaste brandstoffen met een maximale rookgas temperatuur van 600°C.

Bij gebruik als schoorsteenvoering wordt aangeraden warmte isolatie materiaal te gebruiken met een minimale gebruikstemperatuur van 600°C, zoals steenwol dekens of vermiculite/perliet.

Rookgasafvoerkanalen moeten gedimensioneerd worden volgens de geldende voorschriften, zie ook EN 13384- 1-2.

De verbrandingslucht dient vrij van halogenen of andere verontreinigingen te zijn.

Het rookgasafvoerkanaal moet worden opgebouwd met inachtneming van de nationale regelgeving en voorschriften van de fabrikant [www.thermoproducts.nl](http://www.thermoproducts.nl) zie ook EN 12391-1.

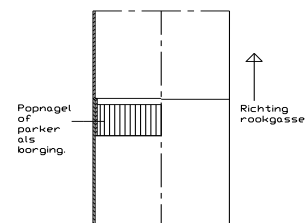
## Montage

Controleer de onderdelen op eventuele beschadigingen voor aanvang montage. De montage begint vanaf de haard of kachel richting de uitmonding.

De bovenzijde van de elementen is gemerkt met een sticker. De onderzijde van de elementen is herkenbaar aan de krimp.

Schuif de beide elementen in elkaar tot de aanslag. Men kan de beide elementen borgen middels een RVS parker of popnagel.

Bochten, T stukken enz. eerst in de juiste richting stellen voordat de borging wordt aangebracht.



## Verslepingen

Segment bochten 15°, 30°, 45° en 90° kunnen worden gebruikt om een versleping aan te brengen in een verticaal rookgasafvoerkanaal.

(!) Extra aandacht bij monteren van verstelbare bochten: zorg ervoor dat deze **zonder spanning** worden gemonteerd  
T stukken 45° en 90° kunnen worden gebruikt in de aansluitleiding naar het rookgasafvoerkanaal.

## Ondersteuning

Ondersteuning voor Thermo Krimp EK zijn gelijk aan de ondersteuning van Thermo Plan EW.

De Thermo Krimp EK aansluitleiding kan direct op het toestel steunen.

Tien meter elementen mogen op een T-stuk worden opgebouwd.

De Thermo Krimp EK schoorsteenvoering wordt d.m.v. afstandhouders gecentreerd in de bestaande schoorsteen.

## Uitmonding

De uitmonding van de Thermo Krimp EK schoorsteenvoering dient bovendaks in een turbulentievrije zone te worden geplaatst.

Het bestaande schoorsteenkanaal kan worden afgesloten met een afdekplaat in combinatie met een trekkende- of regenkap, Zie programma Thermoplan EW.

## CE-systeemplaat

Iedere installatie moet worden voorzien van een CE systeemplaat door de installateur. Op aanvraag worden deze kosteloos toegezonden.

## Garantie

Houd rekening met onze garantievoorwaarden (zie website)

Garantie wordt enkel gegeven op rookgasafvoersystemen, die geheel zijn opgebouwd uit Thermo Products onderdelen.

## Onderhoud en inspectie

Als onderhoud dient minimaal 1 keer per jaar de schoorsteen geveegd te worden. Gebruik uitsluitend een nylon borstel.

Tevens kan dan een visuele inspectie van het gehele rookgasafvoerkanaal worden uitgevoerd.

Voor vragen kunt u contact opnemen met:

**Thermo Products B.V.**

**Bedrijfsweg 14**

**4387 PD Vlissingen**

**T: +31-118-47 54 79**

**F: +31-118-47 35 37**

**E : [info@thermoproducts.nl](mailto:info@thermoproducts.nl)**

**I: [www.thermoproducts.nl](http://www.thermoproducts.nl)**

# Montage- en gebruiksaanwijzing ABCAT® RVS houtrookfilter 02/2018



## ABCAT® RVS:

Pijpstuk  
Module  
Schaaldeel  
Veer  
Handgreep, stelschroefje

## Montage

Controleer de onderdelen van ABCAT® RVS houtrookfilter met katalysator op eventuele beschadigingen voor aanvang montage.

De onderdelen van de ABCAT® RVS zijn (zie afbeelding):  
pijpstuk, schaaldeel, module, veer, handgreep, stelschroefje

## Belangrijk

Monteer de ABCAT® RVS zo dicht als mogelijk bij de kachel.  
Alleen dan kan de temperatuur in de ABCAT® RVS worden bereikt en gehandhaafd die nodig is voor de katalytische naverbranding in de katalysatormodule.  
De ABCAT kan in elke positie worden gemonteerd (horizontaal, verticaal of onder een willekeurige hoek).

Bij plaatsing in een bestaand rookkanaal: vervang het eerste stuk rookgasafvoerpijp na de kachel of ketel door ABCAT®RVS.

Bij plaatsing in een nieuw rookkanaal: plaats de ABCAT® RVS op de kachel.  
Daarna kan de aansluitleiding worden geplaatst.

## Algemeen

De ABCAT®RVS moet bereikbaar zijn voor inspectie en periodiek onderhoud.  
De ABCAT®RVS is niet toepasbaar bij open verbrandingskamers zoals open haarden.

## Gebruiksaanwijzing voor een goede werking van de ABCAT® RVS houtrookfilter

De houtrook temperatuur moet regelmatig minimaal 300°C bedragen ten behoeve van de na verbranding van roetdeeltjes die door de ABCAT® RVS uitgefilterd zijn. Hierdoor wordt zelfreiniging van de ABCAT® RVS bevorderd.

De ABCAT® RVS mag niet in direct contact met vlammen komen of worden blootgesteld aan temperaturen van meer dan 700°C.

Zorg te allen tijde voor voldoende ventilatie en luchttoevoer naar de ruimte waar de kachel staat.

De handgreep van de ABCAT®RVS kan heet worden, gebruik zo nodig een handschoen om de ABCAT®RVS te verdraaien.

Zet de ABCAT®RVS altijd in de bypass stand voordat de deur van de kachel wordt geopend. Wanneer de kacheldeur gesloten is kan de ABCAT®RVS in de bedrijfsstand worden gedraaid.

Tijdens gebruik de handgreep niet zo draaien dat de ABCAT®RVS kan worden uitgenomen. De ABCAT®RVS mag alleen worden uitgenomen wanneer de kachel niet brandt en de ABCAT®RVS koud is. De luchttoevoeren van de kachel moeten zo veel mogelijk geopend blijven, het vuur en de ABCAT®RVS hebben zuurstof nodig. Alleen de onderlucht mag eventueel gesloten worden.

Gebruik uitsluitend geschikt stookhout (onbehandeld hout met maximaal 20% vocht).

De ABCAT®RVS kan beroet raken bij het aansteken van de kachel of wanneer de temperatuur tijdelijk te laag is. Het roet wordt na-verbrand wanneer de temperatuur voldoende hoog is.

Een deel van de onbrandbare as die achter blijft in de ABCAT®RVS kan terug vallen in de pijp onder de ABCAT®RVS

De ABCAT®RVS moet periodiek worden uitgenomen voor inspectie en reiniging. Draai hiervoor de handgreep zo dat de ABCAT®RVS kan worden uitgenomen. Houd de ABCAT®RVS boven een prullenbak of klike. Schud de module of klop voorzichtig met een stuk hout tegen de module. Klop niet tegen het gaas maar tegen de zijkant van de module. De ABCAT®RVS kan ook worden schoongespoeld in water. Wanneer de module droog is kan deze weer worden teruggeplaatst in de pijp.

De regelmaat van reinigen hangt van veel factoren af. Aanbevolen wordt om in de eerste periode van gebruik de ABCAT®RVS regelmatig te inspecteren en reinigen. Zo kan de regelmaat van onderhoud in uw situatie worden vastgesteld.

**Een goede werking hangt af diverse factoren waaronder juiste houtstook, reiniging en installatie. Raadpleeg altijd bijgevoegd handboek (zie link) voor meer informatie over het optimale gebruik en installatie van de ABCAT®RVS :**

[www.houtrookfilter.nl/downloads](http://www.houtrookfilter.nl/downloads)