BEDIENINGS-
EN INSTALLATIEHANDLEIDING

Heta Automatic Combustion

www.heta.dk

NL

DEENS DESIGN DEENSE KWALITEIT DEENS FABRIKAAT

Van harte gelukgewenst met uw nieuwe Heta Automatic Combustion (HAC). We zijn ervan overtuigd dat u veel plezier zult beleven aan uw aankoop, met name als u de adviezen en instructies in deze gids nauwgezet volgt.

Heta A/S heeft langdurige en uitgebreide tests uitgevoerd waardoor we kunnen garanderen dat u als gebruiker er zeker van kunt zijn dat de geleverde kachel het milieu minimaal belast en een goede brandstofeconomie heeft.

BELANGRIJK!

Ga pas verder met deze Snelgids nadat ALLE punten uit de Installatiehandleiding op de juiste manier zijn uitgevoerd.

Lees deze Snelgids grondig door voordat u de kachel in gebruik neemt, om persoonlijk letsel en materiële schade te voorkomen.

Inhoud Sneglids

Overzicht van de display/het bedieningspaneel van de HAC 3

Overzichtsmenu 4

Voorafgaand aan de eerste keer aansteken..... 5

Dagelijks gebruik van de HAC..... 7

Menuoverzicht voor de HAC 8

Parametermenu..... 9

Garantie..... 10

installatiehandleiding..... 11

Heta A/S
Jupitervej 22,
DK-7620 Lemvig

Telefoon: +45 9663 0600
E-mail: heta@heta.dk

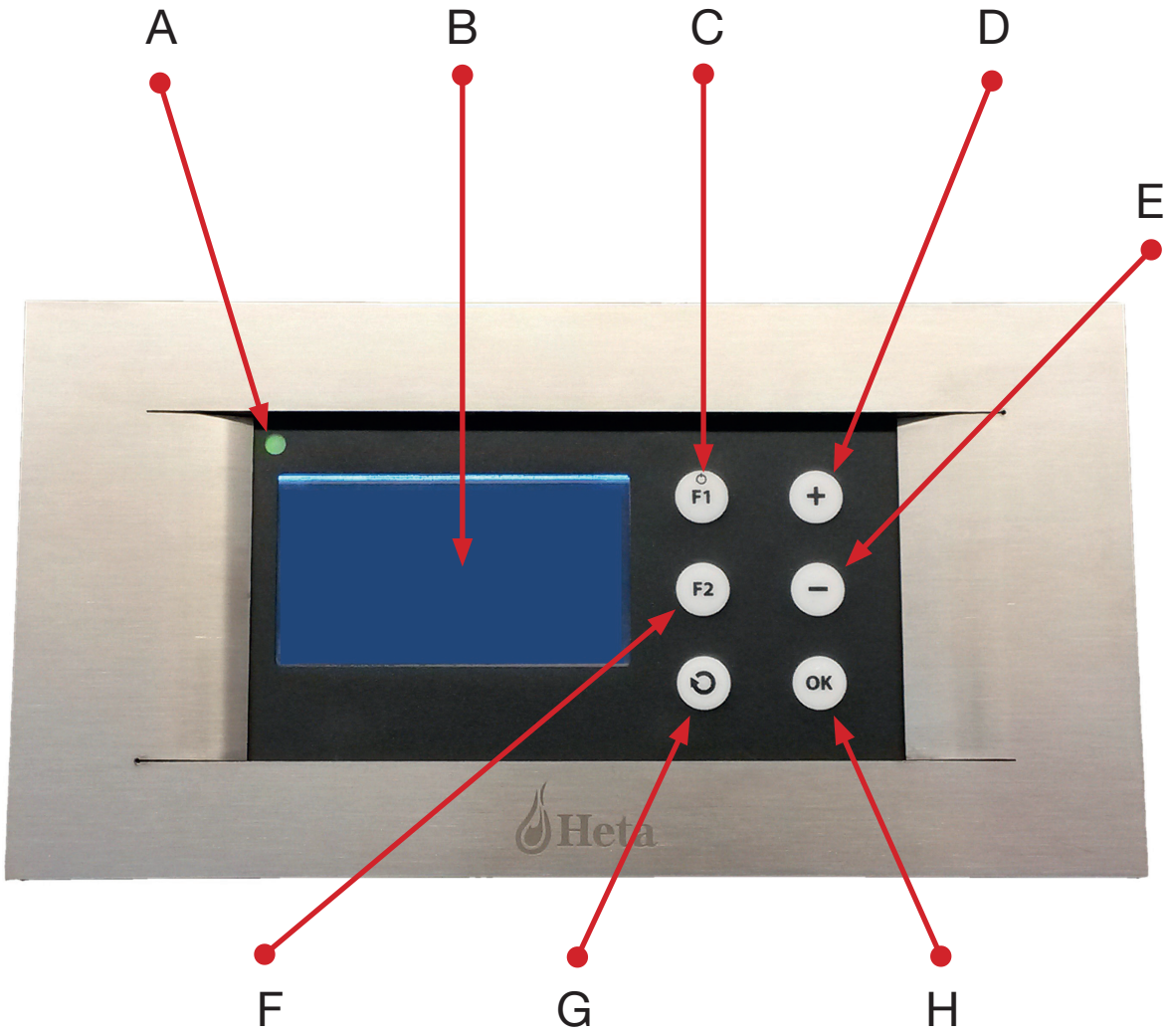
Copyright © 2014
Heta is een geregistreerd handelsmerk van Heta A/S.

Gedrukt in Denemarken.
Drukfouten en wijzigingen voorbehouden.

15.01.2025
0037-1713 Version 1,1

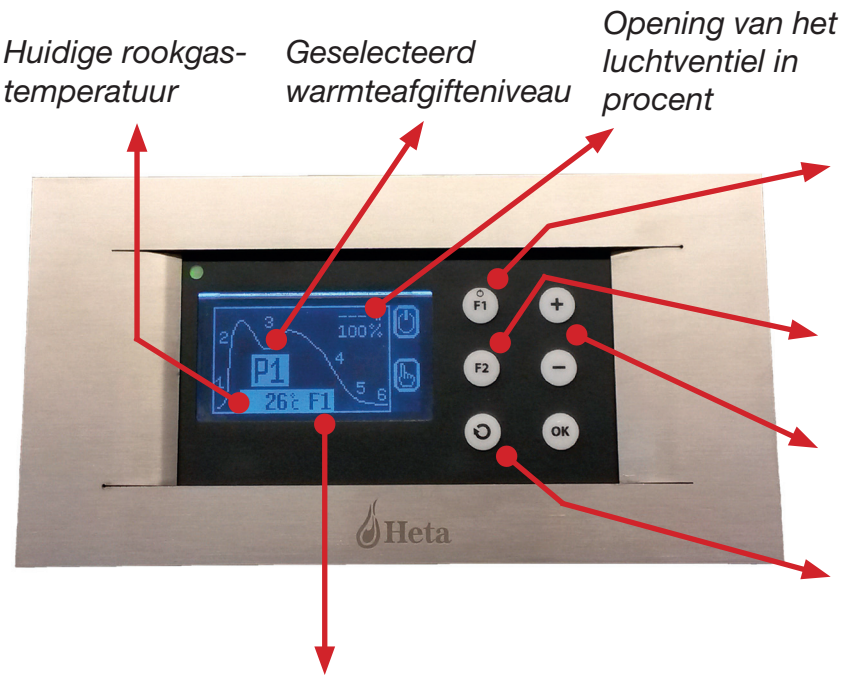
SNEGLIDS
Heta Automatic Combustion

Overzicht van de display/het bedieningspaneel van de HAC



A: Statusled voor de besturing
#fout = rode led
#stand-by = oranje led
#in gebruik = groene led
B: Display
C: Knop F1/Start
D: Menuknop +
E: Menuknop -
F: Knop OK/Enter
G: Knop Selecteren/wijzigen
H: Knop F2/Esc

OVERZICHTSMENU



Beschikbare knoppen in het menu:

F1/Start: Indrukken om de verbranding te starten en na het bijvullen van hout.

F2: Ingedrukt houden voor handmatig gebruik van het luchtventiel. (Druk op F1 om terug te keren naar normaal gebruik.)

+ / - : Indrukken om P1 - P2 - P3 te kiezen

Selecteren/wijzigen: Indrukken om naar een ander menuoverzicht te gaan.

F0 / Stop: Stand-byfase. De HAC wacht op het opstarten van de volgende verbrandingscyclus. In deze fase is de uitlaatklep volledig gesloten.

F?: Een kortlopende fase waarin de HAC wacht op overgang op F0 of F1. In deze fase is de uitlaatklep volledig geopend.

F1: Startfase. Na het aanvullen van brandhout moet op 'Start' worden gedrukt en moet het brandhout worden aangestoken. Hierna start deze fase.

F2: Opstartfase. In deze fase wacht de HAC op het stijgen van de temperatuur in de kachel totdat de gewenste temperatuur is bereikt. Hierna gaat de HAC over op de volgende fase. Indien dit niet gebeurt, gaat de HAC over op F5.

F3: Verbrandingsfase. In deze fase reguleert de HAC voortdurend de uitlaatklep, zodat de verbrandingslucht wordt aangepast aan de gewenste stand (P1 - P2 - P3).

F4: Temperatuurdalingsfase. In deze fase daalt de temperatuur in de houtkachel en wordt de uitlaatklep geleidelijk verder geopend om de vooraf bepaalde temperatuur te bereiken. Indien deze temperatuur niet wordt bereikt, wordt de uitlaatklep hierna geleidelijk verder gesloten, en gaat de kachel over op de volgende fase.

F5: Uitgloeiingsfase. Wanneer deze fase wordt gestart, geeft de HAC een alarmsignaal weer als indicatie dat het aanvullen van brandhout gewenst is. Als het hout wordt aangevuld, moet op de Start-knop worden gedrukt om de gewenste verbrandingscyclus opnieuw te starten. Als het hout niet wordt aangevuld, sluit de HAC de uitlaatklep zo ver mogelijk om de resterende houtskolen uit te laten branden.

F6: Rookgasfase. In deze fase opent de HAC de uitlaatklep om ervoor te zorgen dat restgassen worden afgebrand. Vervolgens sluit de HAC de uitlaatklep volledig en gaat de HAC over op F0 / Stop.

VOORAFGAAND AAN DE EERSTE KEER AANSTEKEN

1.

Schakel de HAC in. De volgende schermafbeelding wordt weergegeven op de display.

2.

Stel de gewenste taal in via Parametermenu Niveau 1.

U bereikt dit menu door 3 keer op de knop Selecteren/wijzigen te drukken. Druk vervolgens op de knop OK/Enter. Het cijfer 0 knippert. Druk op de knop + zodat een 1 wordt weergegeven en bevestig met de knop OK/Enter. Druk 2 keer op de knop Selecteren/wijzigen zodat ”Language” wordt weergegeven op de display (zie afbeelding hieronder).

Druk op de knop OK/Enter. Op de display knippert ”English”. Druk op de knop + of - totdat de gewenste taal knippert. Bevestig met de knop OK/Enter.

3. Selecteer met behulp van het onderstaande overzicht het juiste ”Level” (niveau) voor uw kachel en schoorsteen.

	L1	L2	L3	L4	L5
Chimney draught	**+20 Pa**	**16 Pa**	**12 Pa**	**8 Pa**	**12 Pa**
Scan-Line 8	x	x	x	x	
Scan-Line 8 Zijruit					x
Scan-Line 500 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 40-50 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 10-20-30 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line Tour 10-20-30-40 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 800 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 800 serien Zijruit					x
Scan-Line 80XL	x	x	x	x	
Scan-Line 900 Serie	x	x	x	x	
Scan-Line 900 Serie Zijruit					x
Scan-Line 1000 Serie	x	x	x	x	

(De standaardinstelling op de HAC is L5)

Heta raadt een schoorsteentrek van circa 12 Pa aan, omdat u daarmee uw houtkachel optimaal benut. Vraag uw lokale dealer of schoorsteenveger om de trek in uw schoorsteen te meten als u daaraan twijfelt.

(Als u een ander ”Level” kiest, wordt de HAC opnieuw gestart en wordt het Overzichtsmenu weergegeven.)

4. Stel het ”Level” in via Parametermenu Niveau 4.

Druk op de knop Selecteren/wijzigen totdat het Parametermenu wordt weergegeven. Druk vervolgens op OK. Er knippert een 0 op de display. Druk op + totdat het cijfer 4 knipperend wordt weergegeven. Bevestig met OK. Druk 1 keer op de knop Selecteren/wijzigen. Het productnummer wordt weergegeven op de display.

Druk op de knop OK. ”Version L5” knippert. Selecteer vervolgens het juiste ”Level” met de knop + of -. Bevestig met OK.

(De HAC wordt nu opnieuw gestart met het geselecteerde ”Level”.)

Met deze instellingen is de HAC klaar voor gebruik.

DAGELIJKS GEBRUIK VAN DE HAC

1.
Vul de kachel met de juiste hoeveelheid brandhout en steek het hout aan volgens het ”top-down”-principe*.
Elke eerste keer dat de kachel wordt gestookt, moet de eerste hoeveelheid hout zijn opgebrand tot het punt waarop de kachel opnieuw moet worden aangestoken, voordat de HAC wordt aangestoken. Verder kan de HAC worden gebruikt zoals beschreven op pagina 4 paragraaf F2 opstartfase. Dit zorgt ervoor dat de kachel en het rookkanaal een optimale bedrijfstemperatuur bereiken zodat de HAC zo efficiënt mogelijk kan functioneren.

2.
Als stap 1 is voltooid, ontsteekt u de HAC-unit of drukt u op de knop ‘Start’.

(Zie de uitleg van de knoppen in het overzichtsmenu op pagina 4.)

3.
Als het tijd is om meer brandhout toe te voegen, verzendt de HAC een audioalarm in de vorm van een geluid/toon. Kies ervoor om brandhout bij te vullen of laat de HAC-unit ervoor zorgen dat de houtkachel in de juiste fase doorgaat.

4.
Als u een nieuwe verbrandingscyclus wilt starten, vult u de juiste hoeveelheid brandhout bij en drukt u op Start (F1).

5.
Op de HAC zijn drie warmteafgifteniveaus geprogrammeerd: P1, P2 en P3. Deze warmteafgifteniveaus hebben verschillende parameters. Op P1 is de verbranding het meest efficiënt. Op P2 duurt het langer voordat de verbranding efficiënt is en krijgt u meer warmte. P3 geeft maximale verwarming en is het minst efficiënt.

6.
Naast het gebruik van deze Quick Guide raadt Heta u aan om de gebruiksaanwijzing van uw houtkachel te raadplegen voor de juiste hoeveelheid brandhout.

* TOP-DOWNPRINCIPE

A
Leg 2 stukken brandhout op de bodem van de kachel
(ca. 500 gram per stuk).

B
Leg 2-4 dunnere stukken hout met een dikte van ca. 30x30 mm in de volgende laag.

C
Leg vervolgens 2-4 lagen aanmaakhoutjes met een dikte van ca. 15x15 mm in de kachel, naar gelang de behoefte.

D
Steek het hout vervolgens aan vanaf de top. Gebruik eventueel een aanmaakzakje.

MENUOVERZICHT VOOR DE HAC

Verbrandingsmenu

Overzicht van temperaturen voor de laatste bijvulling en verbranding en de huidige bijvulling en verbranding.

Informatiemenu

Overzicht van de huidige configuratie van de HAC.

(Dit menu is uitsluitend bedoeld voor daarvoor opgeleide dealers)

Parametermenu

Overzicht van de geselecteerde parameters voor de HAC, waaronder Taal, Geluiden, enz.

PARAMETERMENU

Parametermenu Niveau 1

Nr:	Naam:	Mogelijkhe-den:	Standaard:	Omschrijving:
10	Geluiden	On Off On+Alarm Off+Alarm	On+Alarm	**On =** Toetstonen aan Alarmgeluiden uit. **Off =** Alle geluiden uit. **On+Alarm =** Alle geluiden aan. **Off+Alarm =** Toetstonen uit Alarmgeluiden aan
11	Taal	Deens Engels	Engels	Menutaal selecteren
13	Lichtsterkte van lcd	On Off	Off	**On =** Achtergrondverlichting aan **Off =** Achtergrondverlichting 2 minuten aan en vervolgens uit.
14	Minimale licht-sterkte van lcd	0.....25%	10%	Weergave van minimale achtergrondver-lichting in de display in % met Off in het vorige menupunt.
15	Registratietijd	1....6 uur	2 urr	Weergave van verbrandingscyclus in de timer in het verbrandingsmenu.

Parametermenu Niveau 4

Nr:	Naam:	Mogelijkhe-den:	Standaard:	Omschrijving:
90	Product Nr.	L1 L2 L3 L4 **L5**	L5	**Zie punt 3 voor de omschrijving en instelling van het juiste ”Level”.**
91	Terugzetten op fabrieksinstel-lingen	On Off	Off	Hiermee kunt u de HAC terugzetten op de fabrieksinstellingen. Selecteer On en bevestig met OK.
92	Toegangscode	0000...9999	0000	Met 0000 is de HAC niet beveiligd met een wachtwoord. Als een ander getal wordt weergegeven, wordt er een wachtwoord ingevoerd of opgeslagen op de HAC.
99	Servicescherm	Off	Off	Dit scherm van de HAC is vergrendeld en er kan alleen Off worden weergegeven.

Parameter Niveau 2 - 3 is uitsluitend bedoeld voor daarvoor opgeleide dealers.

Heta A/S raadt u ten zeerste aan de instellingen van deze twee niveaus niet te wijzigen tenzij u hiervoor bent opgeleid, omdat wijzigingen kunnen leiden tot onjuiste instelling en onjuist gebruik van de HAC, wat in het uiterste geval bijvoorbeeld een rookgasexplosie tot gevolg kan hebben.

GARANTIE

Datum_____

Klant	
Naam	
Weg	
Postale	
Stad	
Telefoon	

Handelaar	
Naam	
Weg	
Postale	
Stad	
Telefoon	

Oventype

_____

Handtekening Klant

_____

Handtekening Handelaar

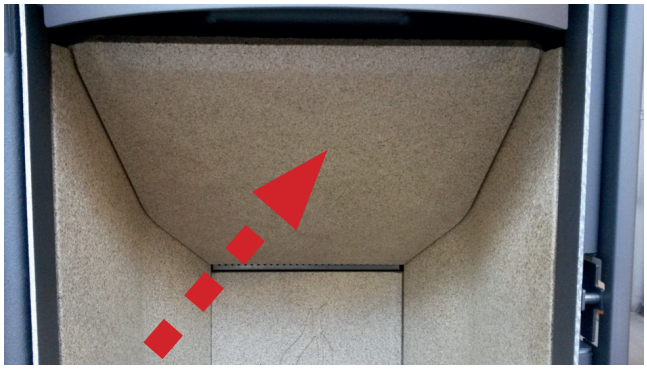
_____

Opmerking

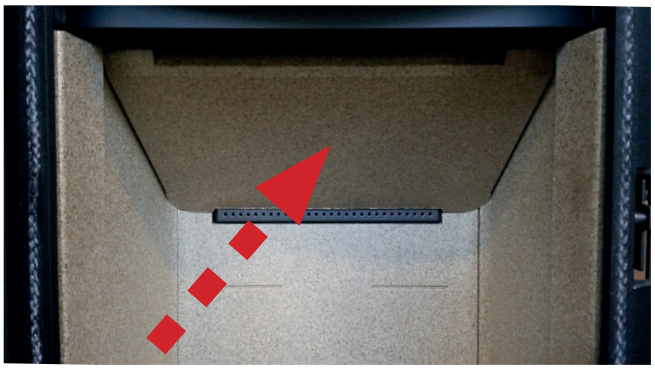
Vul binnen 14 dagen na de installatie deze pagina in en registreer u bij Heta om de garantie te activeren. Alleen zo treedt de garantie in werking. Maak eventueel een foto van deze pagina en stuur de pagina vervolgens via e-mail of post naar het adres op de achterzijde van deze gids.

Wanneer u aanspraak wilt maken op de garantie, neemt u contact op met uw Heta-dealer.

Open de kacheldeur en haal de rookgasbaffleesteen uit de kachel.



Scan-Line 10-20-30 /
Tour 10-20-30-40 / 40-50 / 500



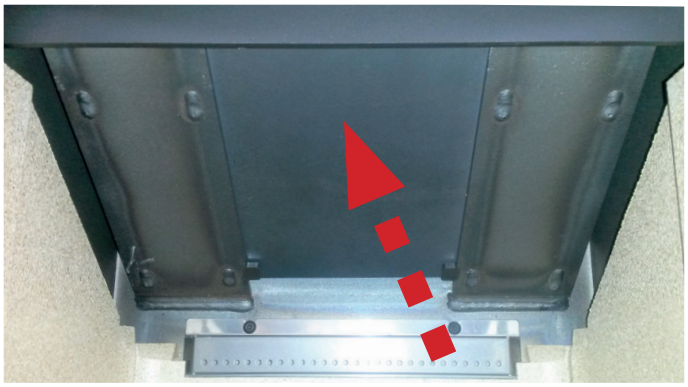
Scan-Line 80XL / 800

Scan-Line 8

Scan-Line 900

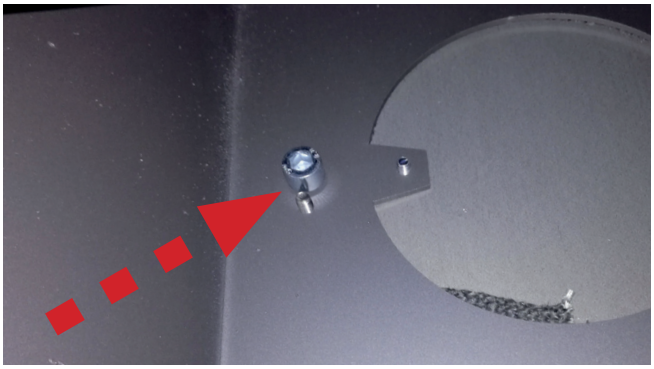
Scan-Line 1000

Haal de rookgasbaffleplaat uit de kachel.

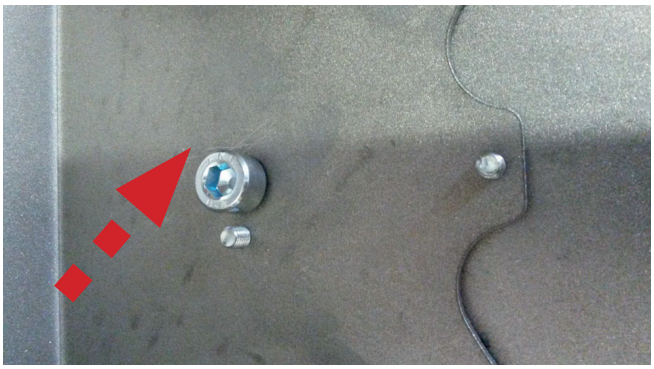


Scan-Line 80XL / 800

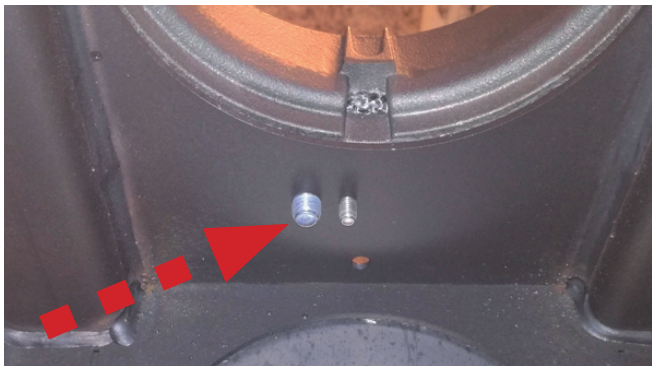
Verwijder de 10 mm schroef.



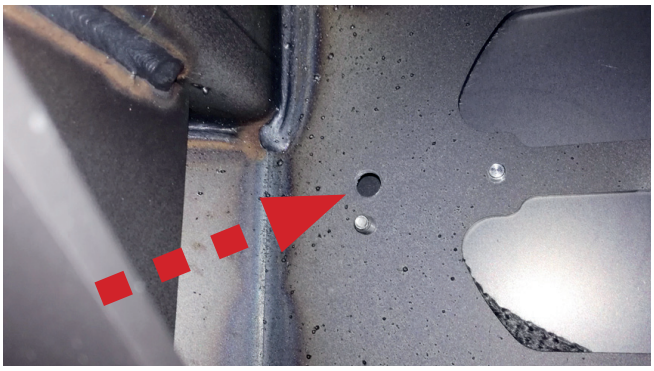
Scan-Line 10-20-30 /
Tour 10-20-30-40 / 40-50 / 500



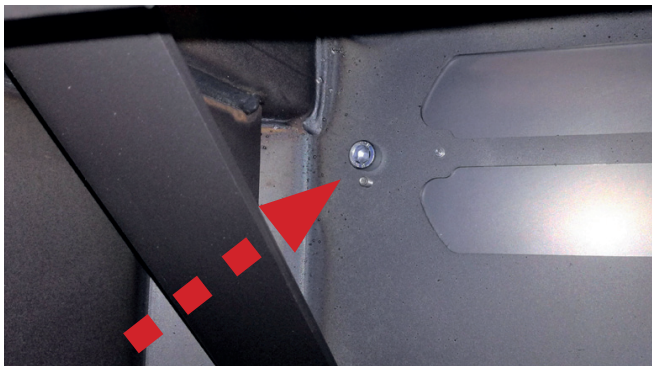
Scan-Line 80XL / 800



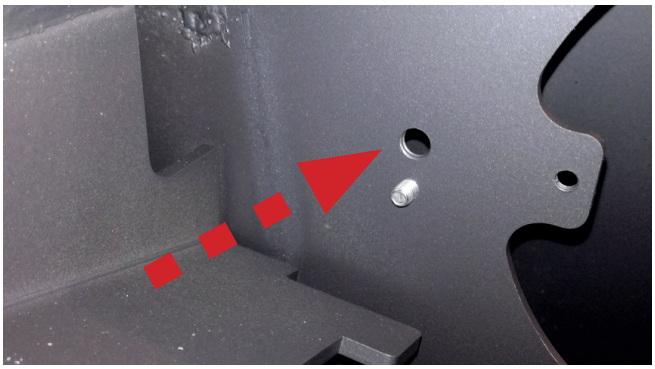
Scan-Line 8



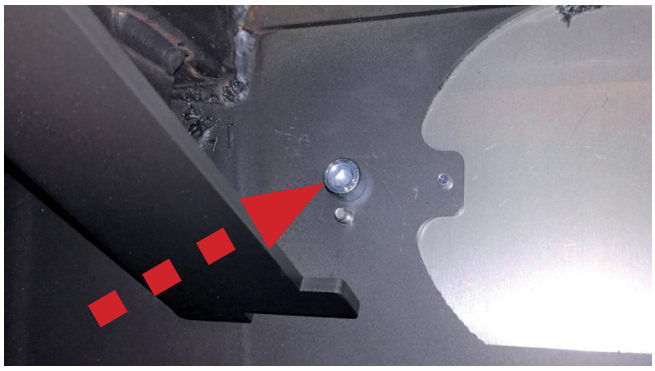
Scan-Line 900



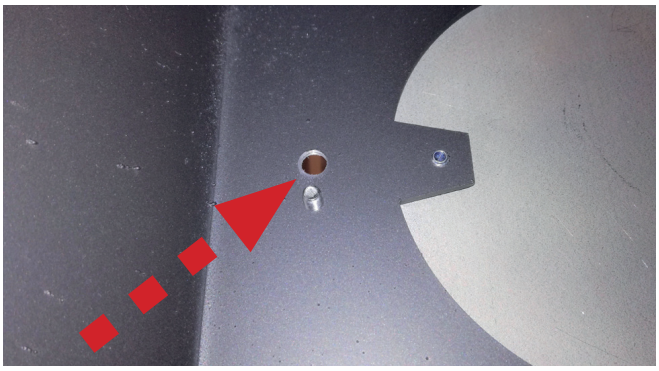
Scan-Line 900



Scan-Line 1000

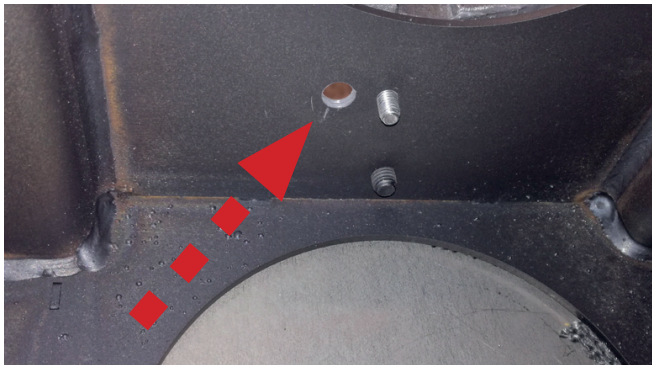


Scan-Line1000

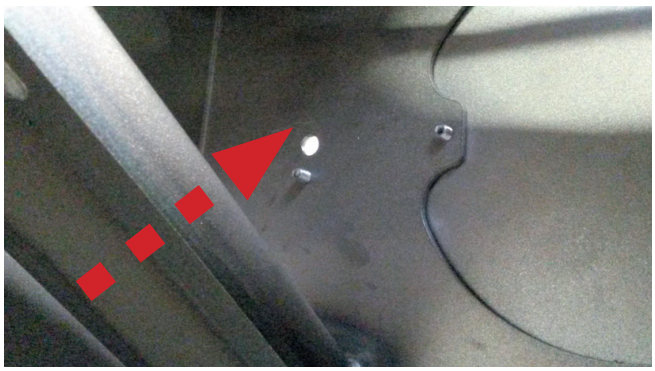


Scan-Line 10-20-30 /
Tour 10-20-30-40 / 40-50 / 500

Het gat wordt gebruikt voor de montage van de sensor.

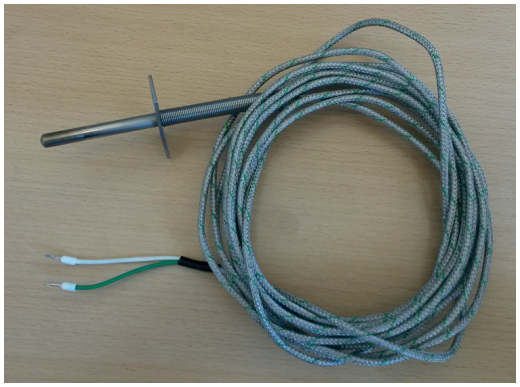


Scan-Line 8

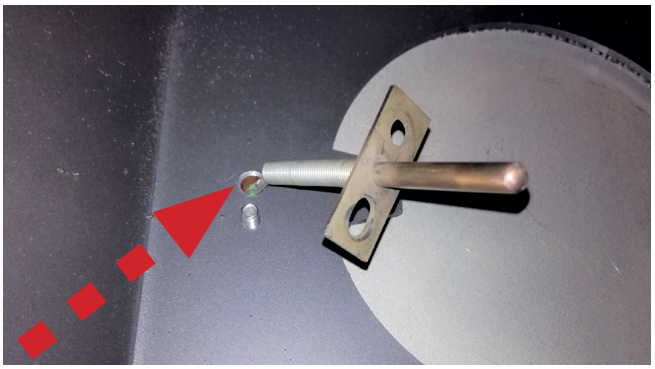


Scan-Line 80XL / 800

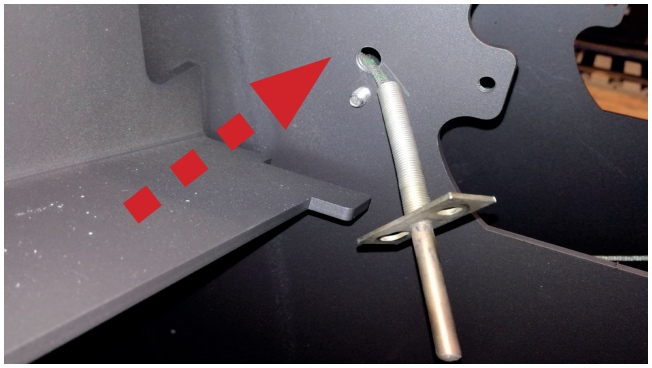
Rol het snoer van de sensor uit.



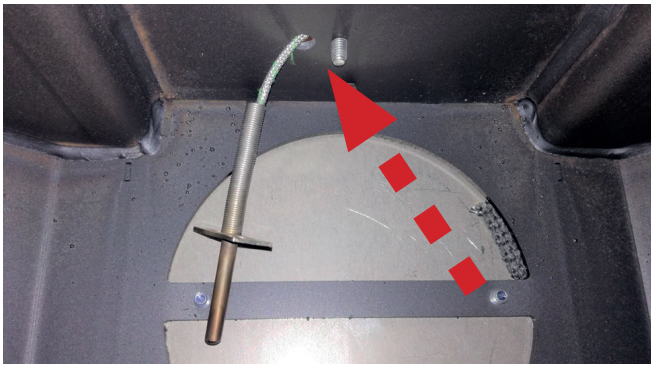
Leid het witte en groene snoer door het gat waaruit u de schroef hebt verwijderd.



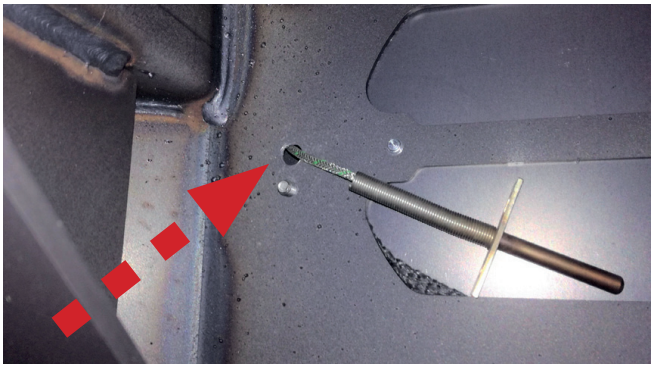
Scan-Line 10-20-30 /
Tour 10-20-30-40 / 40-50 / 500



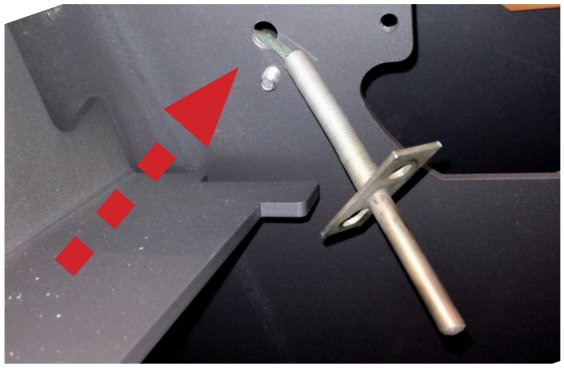
Scan-Line 80XL / 800



Scan-Line 8

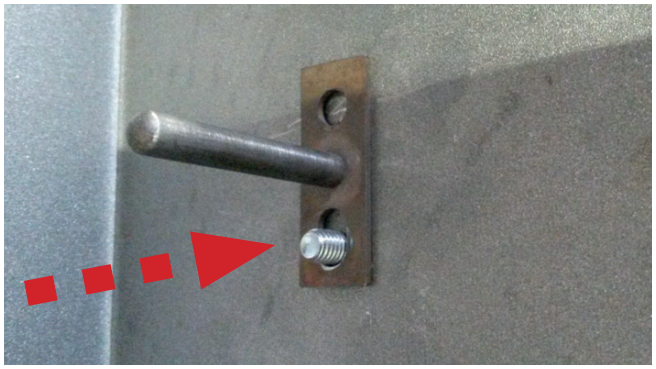


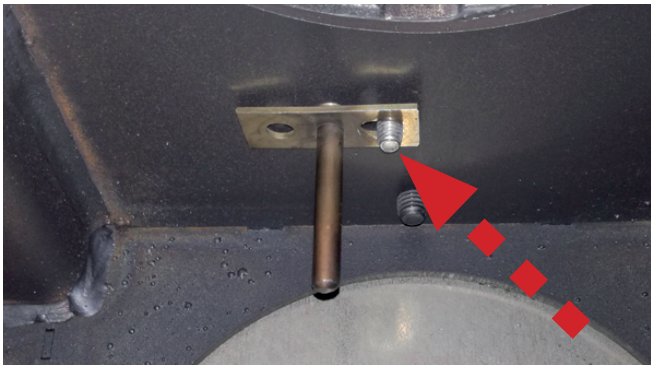
Scan-Line 900



Scan-Line 1000

Plaats de sensor en monteer daarbij het langwerpige gat op de schroefdraad van de schroef.

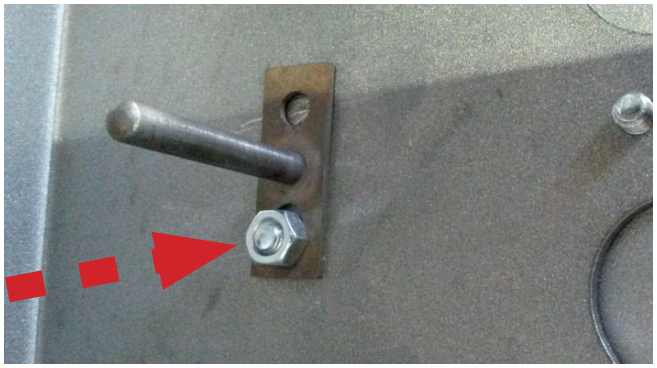


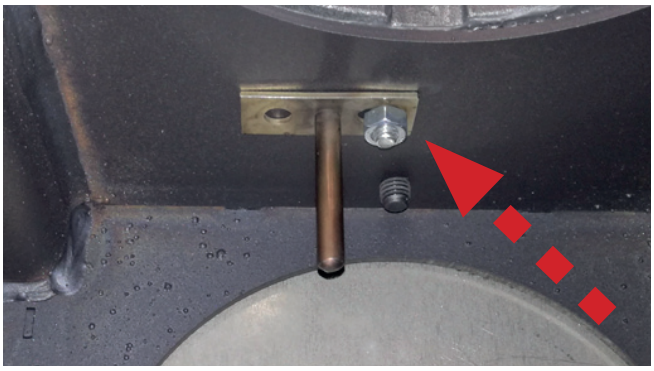


Scan-Line 8

Pak het luchtventiel uit en rol het snoer uit.

Monteer de meegeleverde M6-motor op de schroefdraad en span deze goed vast.

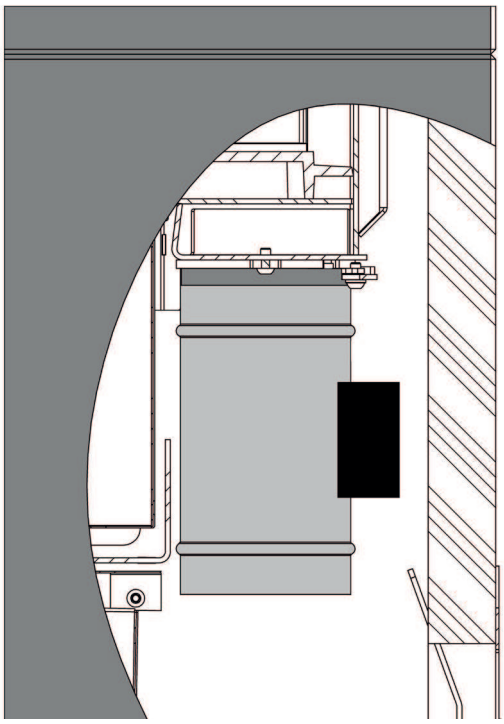




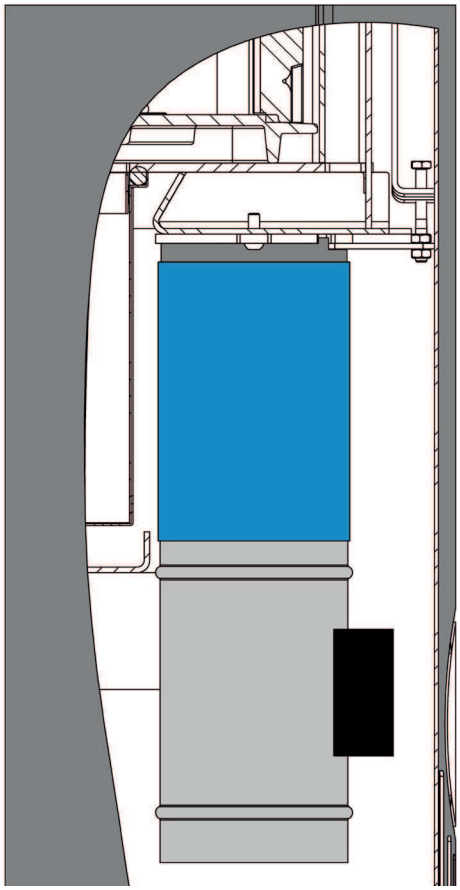
Scan-Line 8

Open de onderste kacheldeur en haal de asemmer uit de kachel.

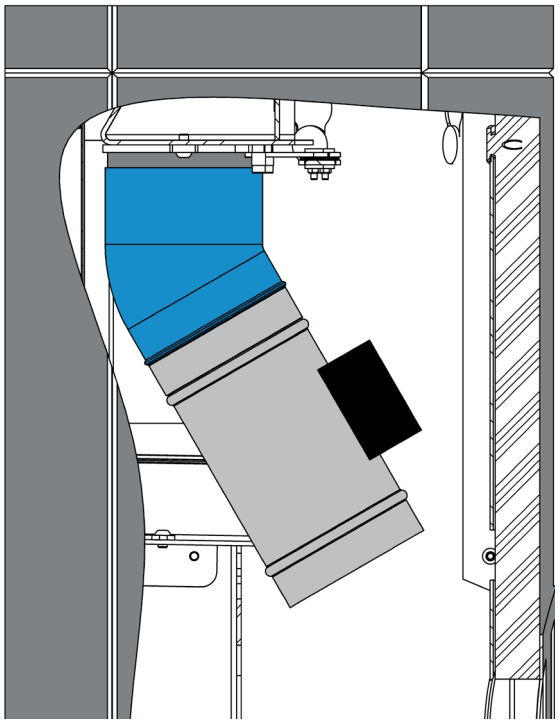
Monteer het luchtventiel en het kanaal op het aansluitstuk voor de aanvoer van buitenlucht, met het snoer omlaag en naar achteren. De elektronicabox moet altijd naar achteren wijzen. Verstevig beide snoeren door ze aan de ankerplaten te bevestigen.



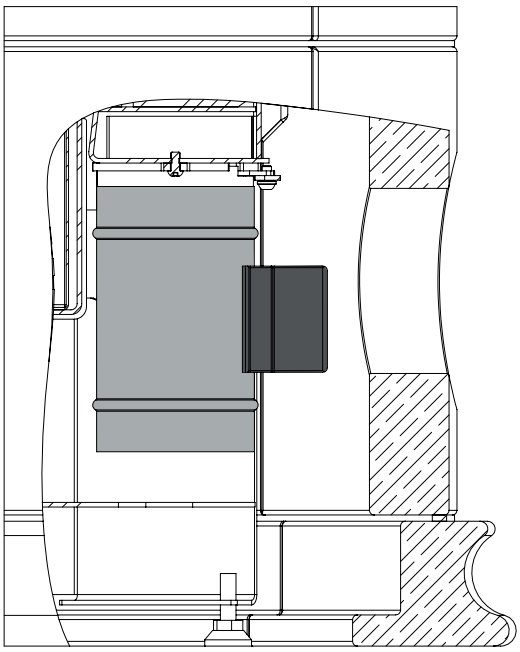
Scan-Line 40/50 HAC nr. 5032-0062



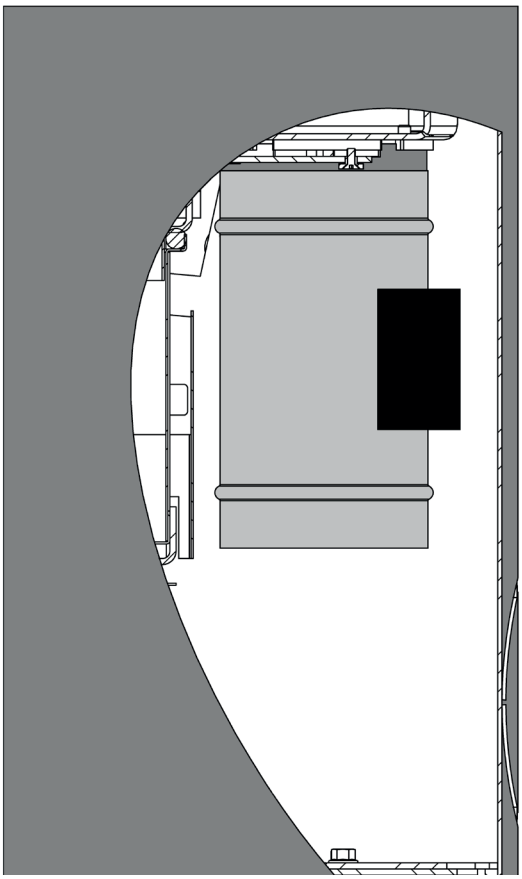
Scan-Line 800 HAC nr. 5032-0061



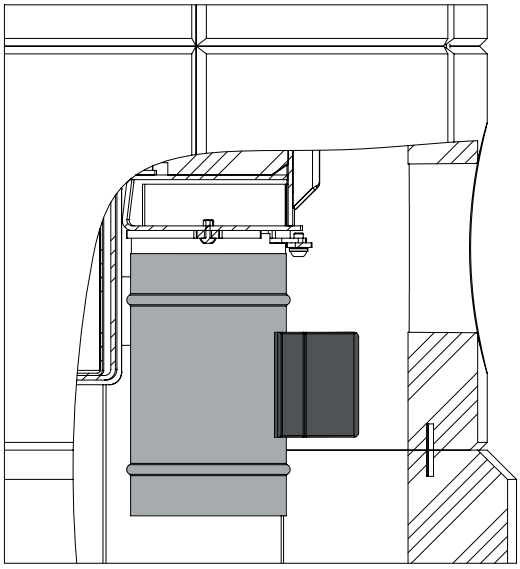
Scan-Line 80 (30 grader) HAC nr. 5032-0067



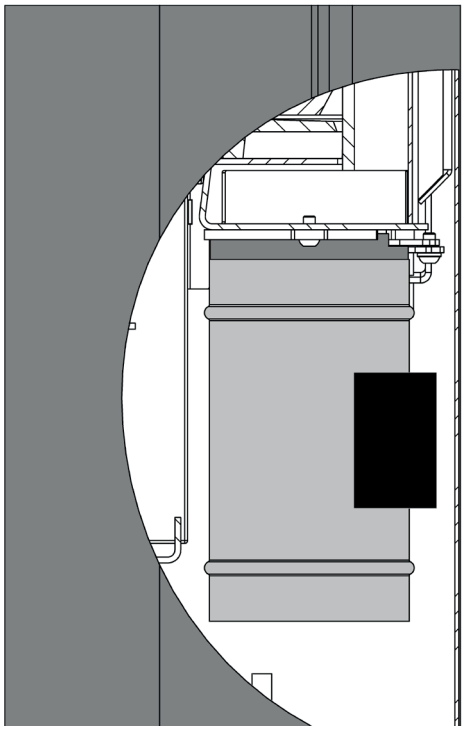
Scan-Line Tour 10-20-30-40
HAC nr. 5032-0062



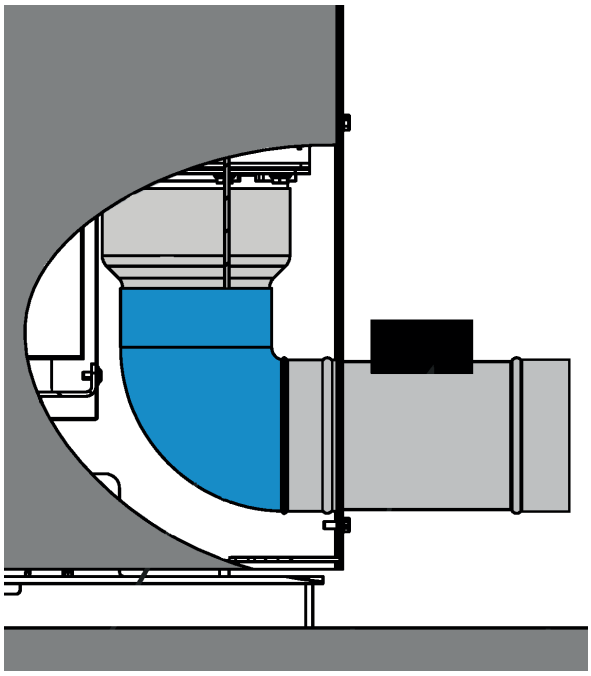
Scan-Line 8 HAC nr. 5032-0062



Scan-Line 10-20-30
HAC nr. 5032-0062

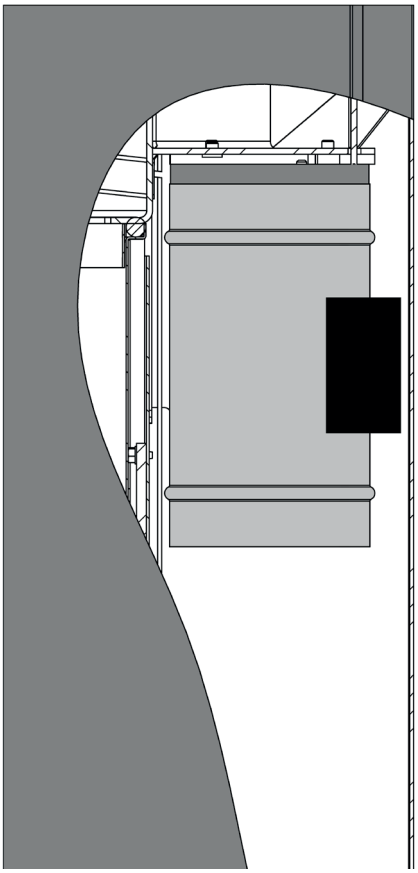


Scan-Line 500 HAC nr. 5032-0062

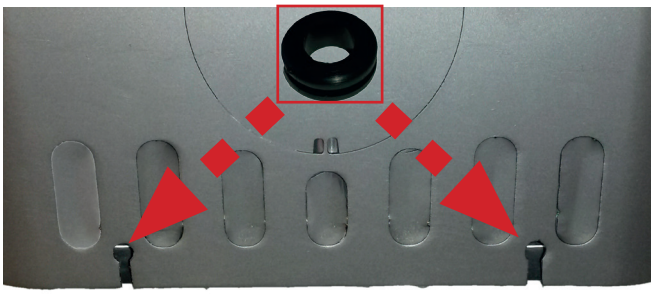


Scan-Line 1000 (90 grader + reduktion)
HAC nr. 5032-0083

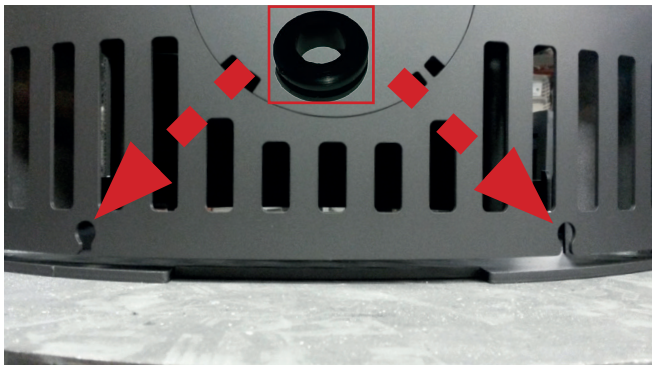
Monteer de rubberen mof in de achterplaat aan de kant waar de snoeren moeten komen.



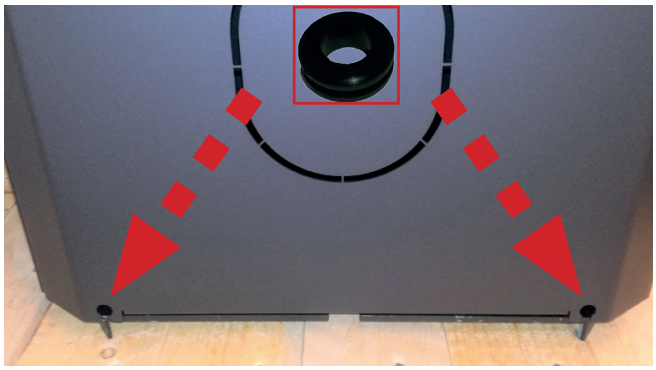
Scan-Line 900 HAC nr. 5032-0102



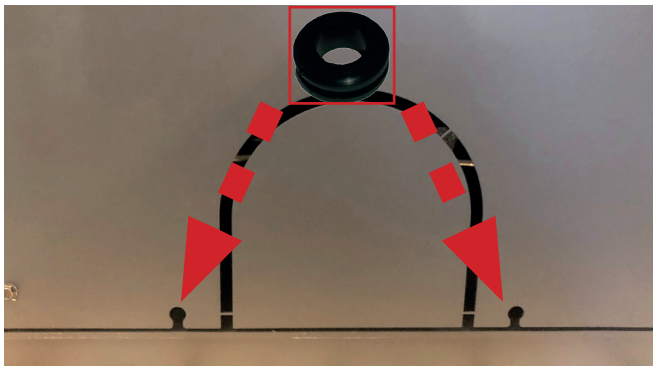
Scan-Line 500



Scan-Line 800

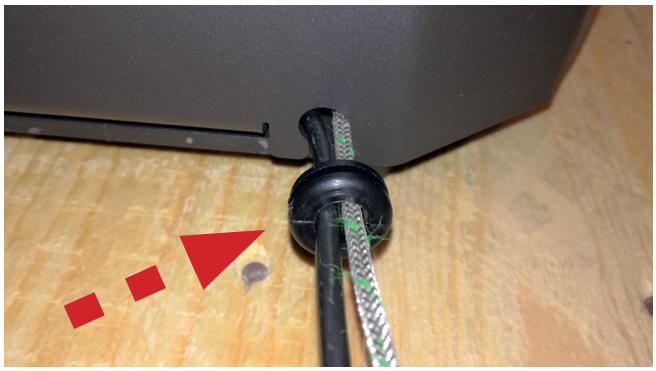


Scan-Line 900



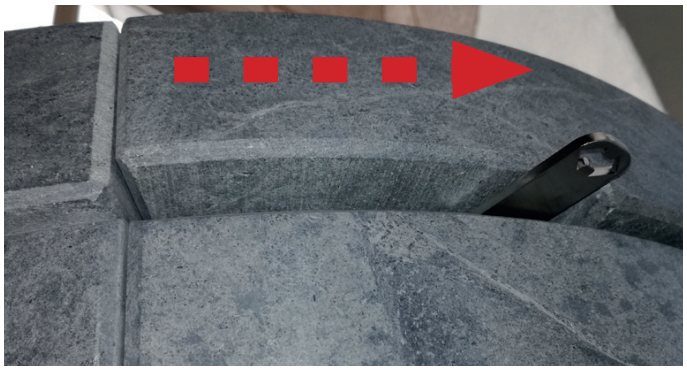
Scan-Line 1000

Leid beide snoeren via de rubberen mof door de achterplaat.

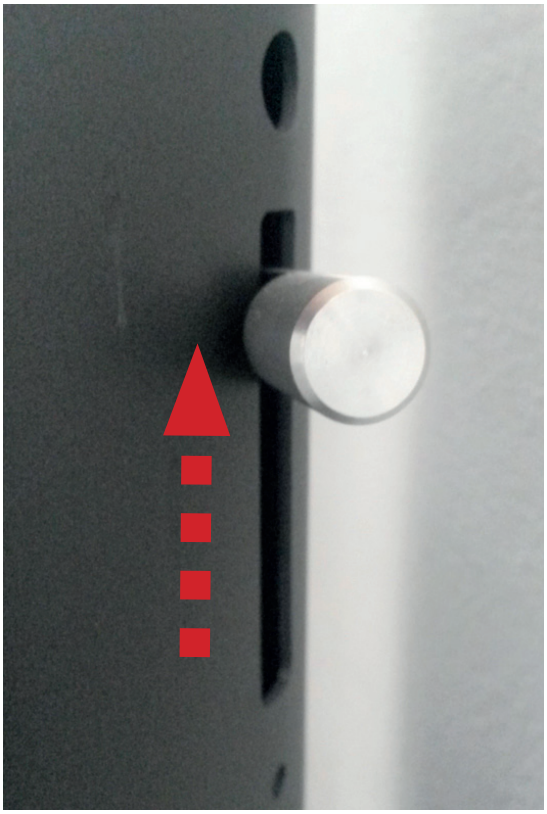


Plaats de asemmer terug en controleer of alle bovenstaande punten zijn uitgevoerd.

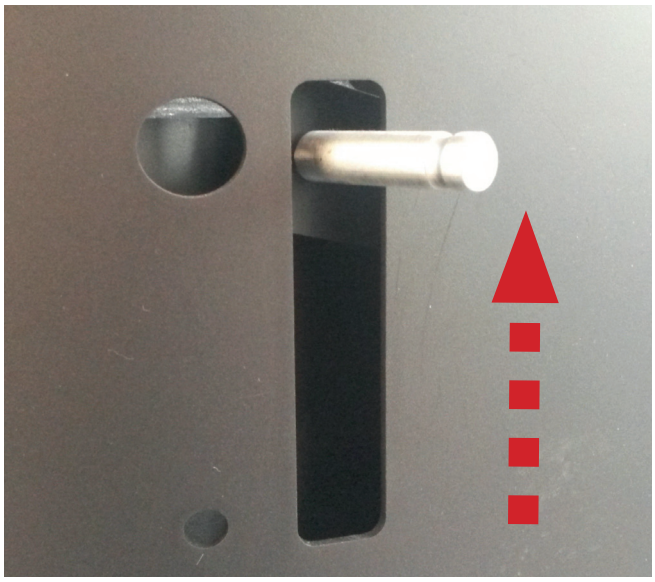
<u>LET OP!</u> Zet voordat u de HAC gaat gebruiken de luchtregeling op de hoogste stand.



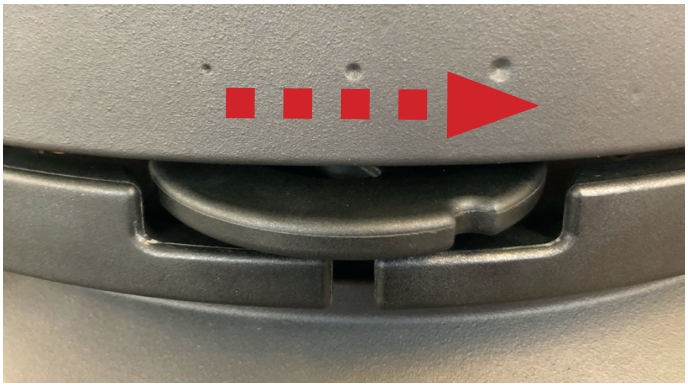
Scan-Line 80



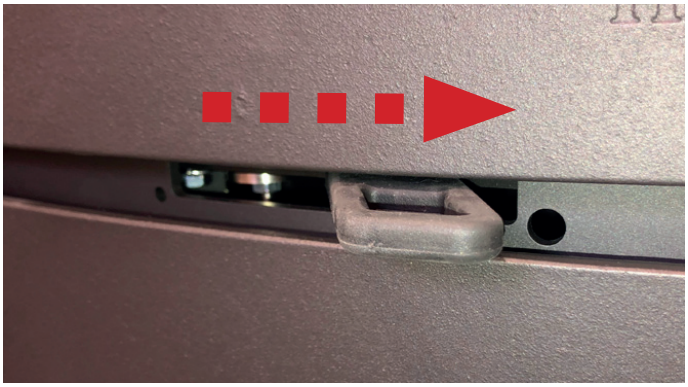
Scan-Line 500



Scan-Line 800

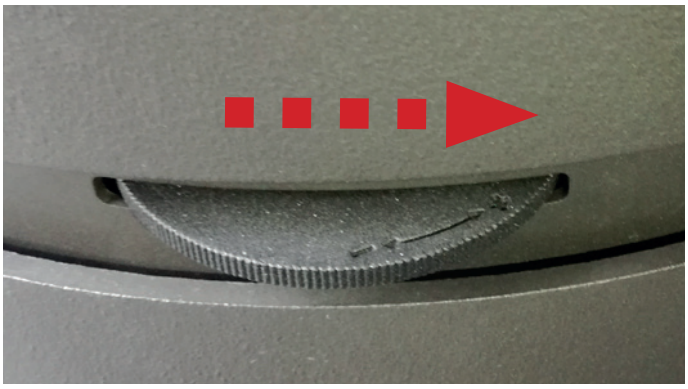


Scan-Line 900



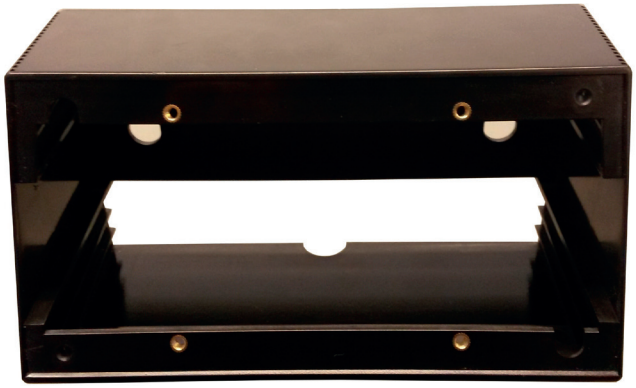
Scan-Line 1000

Scan-Line 10-20-30 /
Tour 10-20-30-40 / 40-50

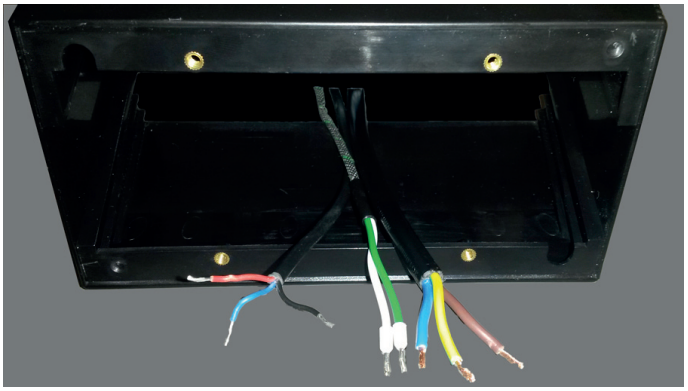


Scan-Line 8

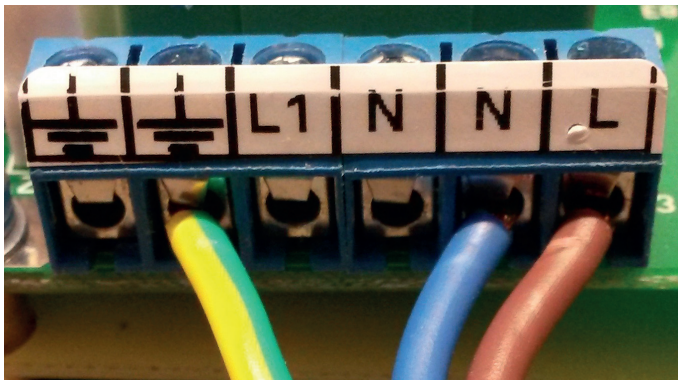
Monteer de displayhouder.



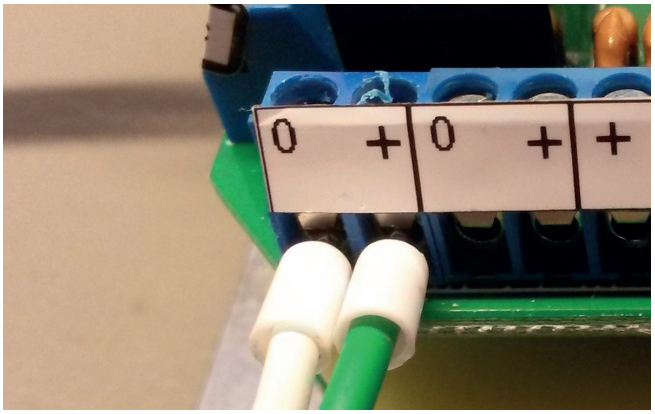
Leid de drie snoeren naar de besturing en bevestig deze op de juiste manier.



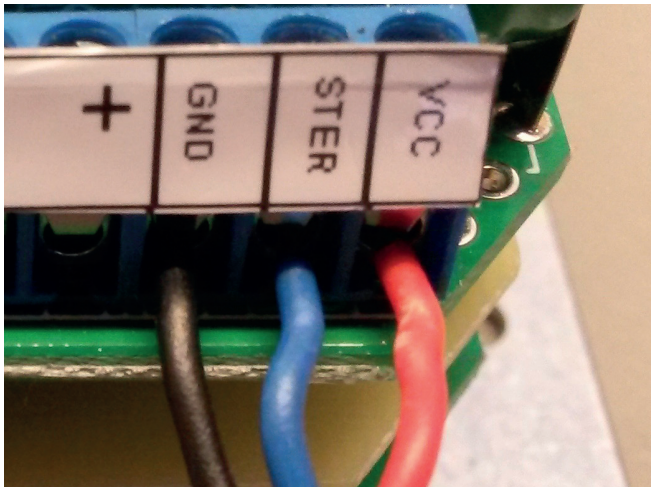
Netsnoer met aarde.



Temperatuursensor.



Luchtventiel.



Bevestig de besturing met de 4 schroeven in de houder en bevestig ten slotte het frame.