

Universele MCBA branderautomaten

Deze branderautomaten zijn universeel geprogrammeerd voor Sphere toestellen met ofwel ALUMINIUM rookgasventilator ofwel KUNSTSTOF rookgasventilator.

Het volstaat om op de werf de juiste toerentallen in te stellen afhankelijk van het model (Sphere 20/30/40).

Deze handleiding toont ook hoe u het starttoerental wijzigt.

Instellen toerentallen

Via het display kan u een aantal parameters wijzigen.

- Om het **maximale toerental** te wijzigen, dient u parameter D en E aan te passen.
- Om het **minimale toerental** te wijzigen, dient u parameter F en G aan te passen.
- Om het **starttoerental** te wijzigen, dient u parameter H aan te passen.

Parameter D, F en H zijn de hondertallen. E en G zijn de eenheden. Voorbeeld: een **maximaal toerental** van 4650 toeren staat in de MCBA als D = 46 en E=50.

Om deze parameters aan te passen dient u het installateursmenu te activeren.

Activeren installateursmenu

Om het installateursmenu te activeren volgt u volgende stappen:

- Druk tegelijkertijd op **MODE** en **STEP** en hou de toetsen ingedrukt.
- Er verschijnt “C xx” op het scherm, waarbij XX een willekeurig getal is.
- Loop met de pijltoetsen naar parameter “C 88”
- Druk op **STORE**.
- Het display knippert 2 x om te tonen dat de codewaarde opgeslagen is
- Laat de knoppen op **MODE** en **STEP** los.

Instellen waarden

- Ga naar met parameter-menu door op **MODE** te drukken tot het parameter menu actief is.
- U herkent het parameter menu omdat er een brandend punt staat achter het eerste cijfer/letter op display: bijvoorbeeld “1. 50” (Opgelet: GEEN flikkerend punt!)
- Ga met **STEP** naar de juiste parameter en wijzig die.

Parameter-tabel KUNSTSTOF rookgasventilator

Sphere	20	30	40
Hoog	4000	4600	4500
Laag	1500	1460	1425
Start	3000	3300	3100

Parameter-tabel ALUMINIUM rookgasventilator

Sphere	20	30	40
Hoog	5800	5700	5400
Laag	2450	1850	1800
Start	4500	4400	4400

Multicalor Industries NV-SA

Blarenberglaan 21

2800 Mechelen

Tel.: +32 (0)15 29 03 03

BTW: BE-0443.792.717

Fax: +32 (0)15 29 03 20

Fortis: 230-0606200-67

Email: info@multicalor.be

Web: www.multicalor.be



**OPGELET: NOOIT EEN BRANDERAUTOMAAT VOOR KUNSTSTOF
ROOKGASVENTILATOR GEBRUIKEN INDIEN EEN ALUMINIUM ROOKGASVENTILATOR
IS GEMONTEERD EN VICE VERSA.**

Activeren HOOGSTAND

- Druk op **UP** en hou ingedrukt.
- Druk op **MODE** en laat los
- Laat vervolgens **UP** los
- Toestel start en op het display verschijnt "**H**"
- Na 20 minuten gaat het toestel terug over op normale werking

Activeren LAAGSTAND

- Druk op **DOWN** en hou ingedrukt.
- Druk op **MODE** en laat los
- Laat vervolgens **DOWN** los
- Toestel start en op het display verschijnt "**L**"
- Na 20 minuten gaat het toestel terug over op normale werking

Wijzigen gas/lucht verhouding

In principe is dit NIET NODIG. Elk toestel is individueel afgesteld in de fabriek.

U mag enkel het mengsel **MINDER RIJK** afstellen indien blijkt dat bij rookgasmeting het gemeten O₂ percentage in de rookgassen kleiner is dan 5.2%. Stel dan het gas-luchtmengsel zodanig in dat op hoog vermogen (stand H) het O₂ in de rookgassen tussen de 5.2 en de 5.4% bedraagt. Op laag vermogen moet het O₂ net iets lager zijn

NOOIT RIJKER AFSTELLEN – zelfs niet indien u een abnormaal lijkend meetresultaat krijgt.