

ACTIEF KOOL COMPACTFILTER - BN

Met actief kool medium – In V-vorm

Omschrijving

- Zeer stevig gebouwde **compactfilter** met een standaard inbouwdiepte van 292mm.
- Het medium is van **non-woven** filtermateriaal met **actief kool filterdeeltjes** en wordt **geplooid volgens het "minipleat"-systeem**.
- Het **frontraam** is van "Anti-Shock"-**kunststof** met een dikte van 25mm en kan in alle standaard frames worden ingebouwd.
- De dichting is van polyurethaan.



Toepassingsgebieden

Deze compactfilter wordt ingebouwd voor het filteren van geuren in:

- Openbare gebouwen
- Kantoorgebouwen
- Luchthavens
- Industriële complexen



Productinformatie

- **Afmetingen:** Standaard zie technische info
- **Filterklasse:** Niet van toepassing
- **Frontraam:** Van "anti-shock" kunststof met een dikte van 25 mm
- **Pakking:** Op frontraam : op aanvraag
- **Filtermedium:** Synthetisch filtermedium met actief kool filterdeeltjes
Diepte actief kool bed = 5 mm / **Hoeveelheid actief kool = 2.560 gr**
- **Verbrandbaar:** Deze filters kunnen verbrand worden in vuilverbrandingsovens. Er komen geen giftige gassen vrij bij het verbrandingsproces
- **Verpakking:** Type 30 = 2 stuks per doos / Type 31 en 32 = 1 stuk per doos

Klasse EN 779	Profil Type	Afmetingen b x h l	Filter- opp.	Nominaal Debiet	Adsorptie capaciteit (g)			Begin Weerstand
------------------	----------------	-----------------------	--------------	--------------------	-----------------------------	--	--	--------------------

		mm	m ²	m ³ /h	n-butaan	tolueen	SO ₂	Pa
-	BN32BG00	592 x 592 x 292	9,0	4250	130	980	120	50
	BN31BG00	490 x 592 x 292	6,0	3400	90	700	85	
	BN30BG00	287 x 592 x 292	4,5	2100	60	450	55	

- Temperatuurbestendigheid: 40 - 50 °C
- Max vochtigheidsgraad: 70%

n-butaan : n-butaan wordt geproduceerd uit petroleum en gebruikt als een huishoudbrandstof, koelmiddel, drijfgas in spuitbussen en in de vervaardiging van synthetisch rubber

tolueen : Tolueen wordt onder andere als verdunningsmiddel en als grondstof in de chemie gebruikt. Tolueen is het belangrijkste bestanddeel van thinner. Het is ook een onderdeel van benzine.

SO₂ : Zwaveldioxide komt met name vrij bij het verbranden van zwavelhoudende fossiele brandstoffen, zoals sommige soorten aardolie, bruinkool of steenkool en is één van de belangrijkste componenten van luchtvervuiling en smog.