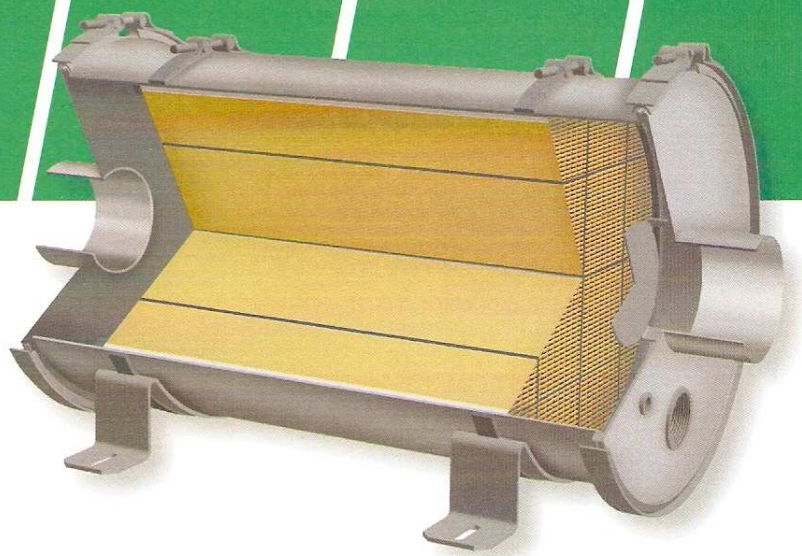
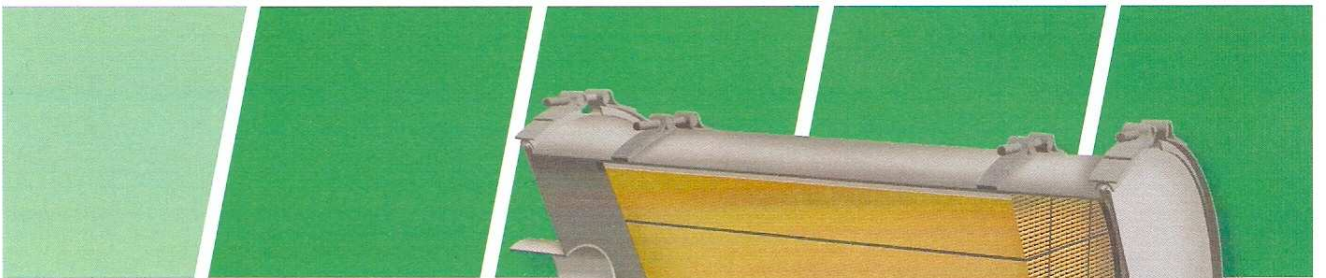


basio

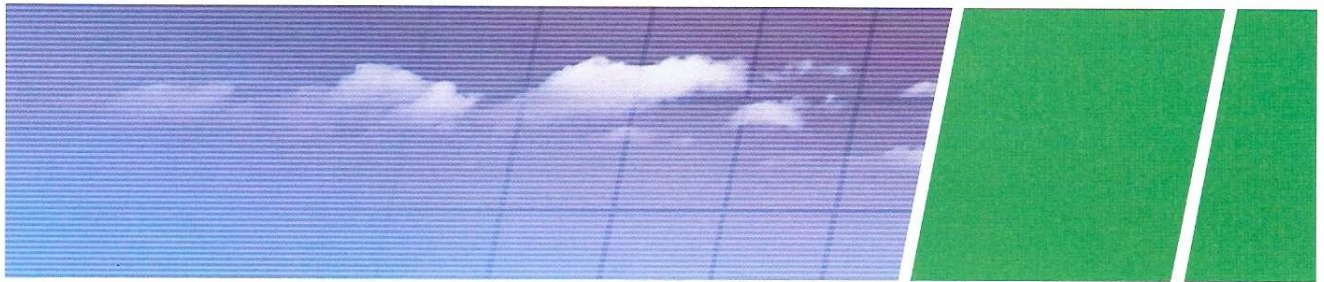


mobiclean[®] R basic

*Passives Partikelfiltersystem für
Dieselmotoren*

15-650 kW

hugfiltersystems.



Technische Daten mobiclean R basic

Filtergehäuse: Edelstahl 1.4307, min. 2mm, elektro-poliert, hochdruckspritzwasserfest nach IP67

Filtermaterial: Siliciumcarbid SiC, CH Patent 679 364, katalytisch beschichtet, Zelldichte 100 cpsi, max. Betriebstemperatur 600°C

Canning: Im Gehäuse mit nicht klassifizierten Hochtemperatur-Pressmatten (nicht krebserregendes Material)

Brennstoff: Dieselmotoren leicht, Schwefelgehalt bis 5000 ppm (0.5%)

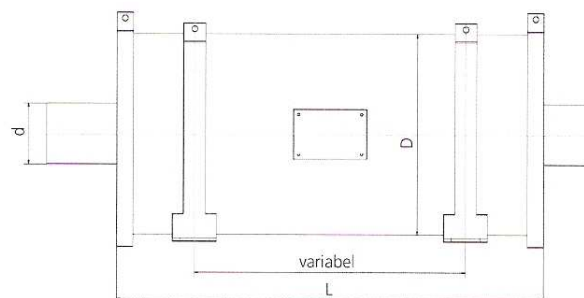
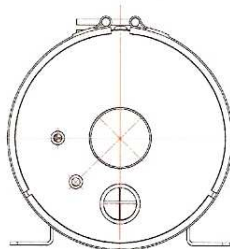
Regeneration: Katalytische Russabbrennung ohne NO₂ Erzeugung

Partikelabscheidegrad: Partikelabscheidegrad >99% für Partikelgrößen 20-300 Nanometer

Schalldämpfung: >25 dBA Einfügedämpfung

VERT Zertifizierung: B227/07.08

Typ	Leistung P		Betriebsvolumenstrom V		Dimensionen			Masse
	150 mbar	80 mbar	150 mbar	80 mbar	L	D	d	
	[kW]		[m³/h]		[mm]			[kg]
R3	25	15	330	200	424	136	35x2	10
R5	40	25	530	330	424	166	44.5x2	14
R8	65	40	860	530	424	204	54x2	18
R13	100	65	1320	860	424	251	70x2	20
R20	160	100	2120	1320	584	275	84x2	35
R32	250	160	3310	2120	584	340	104x2	49
R40	330	200	4370	2650	584	385	114.3x2	60
R50	400	250	5300	3310	584	424	129x2	79
R65	520	330	6890	4370	584	480	139.7x2	87
R80	650	400	8610	5300	584	530	168.3x2	95



hugfiltersystems.

Hug Filtersystems AG
Partikelfilter für
Dieselmotoren

Im Geren 14
CH-8352 Elsau
Schweiz

Tel. +41 (0)52 368 24 24
Fax +41 (0)52 368 24 10
www.hug-eng.ch