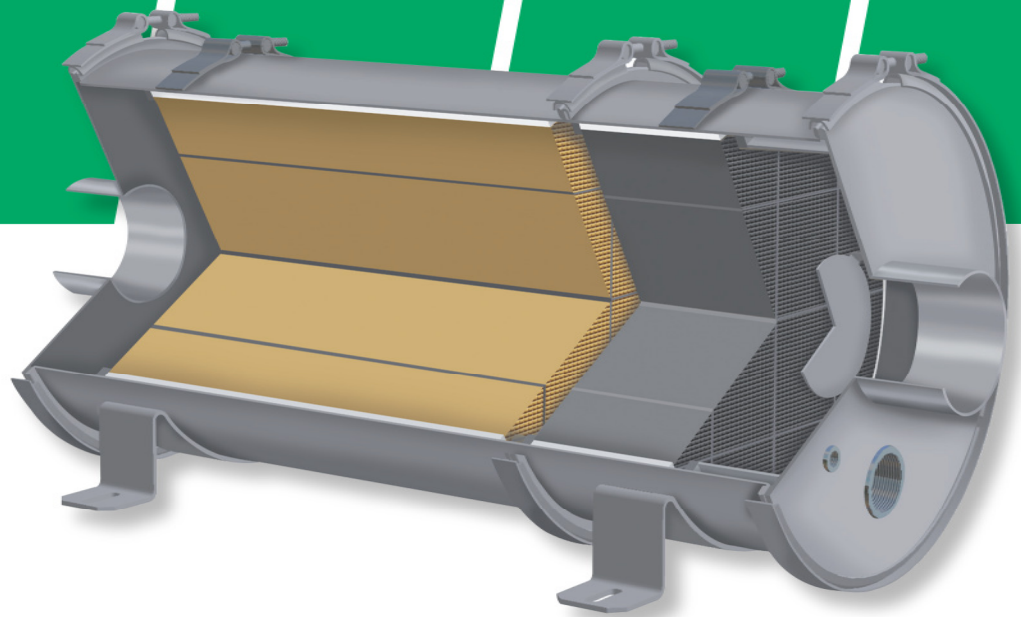


advanced



mobiclean[®] R advanced

*Passives Partikelfiltersystem
für Dieselmotoren*

15-650 kW

hugfiltersystems.

Technische Daten mobiclean R advanced

Filtergehäuse:	Edelstahl 1.4307, min. 2mm, elektro- poliert, hochdruckspritzwasserfest nach IP67	Brennstoff:	Dieselsbrennstoff leicht, Schwefelgehalt bis 50 ppm
Katalysator- material:	Siliciumcarbid SiC, CH Patent 679 364, katalytisch beschichtet (Platin), Zelldichte 200 cpsi, max. Betriebstemperatur 600°C	Regeneration:	Kontinuierliche katalytische Russabbren- nung
Canning:	Im Gehäuse mit nicht klassifizierten Hochtemperatur-Pressmatten (nicht krebserregendes Material)	Abscheidegrad:	>99% für Partikelgrößen 20-300 nm
		Schalldämpfung:	>25 dBA Einfügedämpfung
		VERT Zertifikat:	B228/07.08

Typ	Leistung P		Betriebsvolumenstrom V		Dimensionen			Masse
	150 mbar	80 mbar	150 mbar	80 mbar	L	D	d	
	[kW]		[m³/h]		[mm]			[kg]
R3 advanced	25	15	330	200	554	136	35x2	13.5
R5 advanced	40	25	530	330	554	166	44.5x2	17.5
R8 advanced	65	40	860	530	554	204	54x2	23
R13 advanced	100	65	1320	860	554	251	70x2	32
R20 advanced	160	100	2120	1320	719	275	84x2	43
R32 advanced	250	160	3310	2120	719	340	104x2	64
R40 advanced	330	200	4370	2650	719	385	114.3x2	77
R50 advanced	400	250	5300	3310	719	424	129x2	87
R65 advanced	520	330	6890	4370	719	480	139.7x2	108
R80 advanced	650	400	8610	5300	719	530	168.3x2	132

