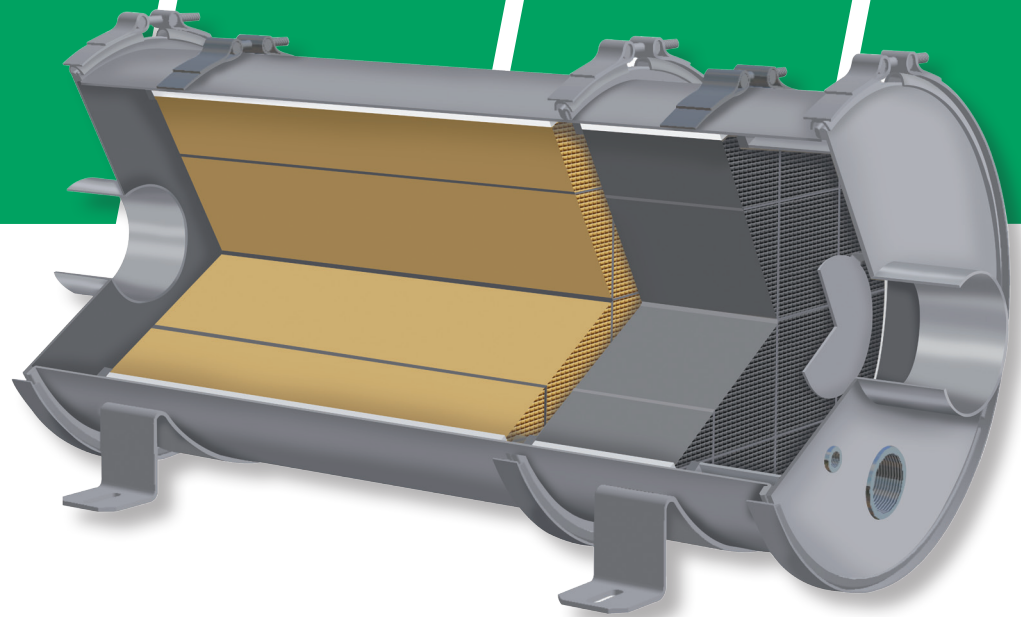


advanced



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:	Dieselmotoren 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		Betriebsvolu- menstrom V		Dimensionen								
	150 mbar	80 mbar	150 mbar	80 mbar	D1	D2	L1	L2	L3	L4	d	Masse	
	[kW]		[m³/h]		[mm]								[kg]
R3a	25	15	330	200	169	136	330	175	554	680	35x2	13.5	
R5a	40	25	530	330	199	166	330	175	554	680	44.5x2	17.5	
R8a	65	40	860	530	237	204	330	175	554	680	54x2	23	
R13a	100	65	1320	860	284	251	330	175	554	680	70x2	32	
R20a	160	100	2120	1320	308	275	500	200	733	865	84x2	43	
R32a	250	160	3310	2120	373	340	500	200	733	865	104x2	64	
R40a	330	200	4370	2650	418	385	500	200	733	865	114.3x2	77	
R50a	400	250	5300	3310	457	424	500	200	733	865	129x2	87	
R65a	520	330	6890	4370	513	480	500	200	733	865	139.7x2	108	
R80a	650	400	8610	5300	563	530	500	200	733	865	168.3x2	132	

