

### Technische Daten - BoilerMag



**Pro Home**



**XL**



**XT**

	1"	6/4"	2"	3"	4"	6"	8"	10"	12"		
	DN25	DN32	DN50	DN80	DN100	DN150	DN200	DN250	DN300		
Max. Durchflussvolumen	2 m <sup>3</sup> /h	8 m <sup>3</sup> /h	20 m <sup>3</sup> /h	55 m <sup>3</sup> /h	85 m <sup>3</sup> /h	110 m <sup>3</sup> /h	140 m <sup>3</sup> /h				
Gehäuse	PA66-30%GFRP		Edelstahl AISI 304								
Magnetpatrone			AISI 316								
Magneteinsätze N42SH	1 x	1 x	5 x	7 x	7 x	9 x	9 x	auf Anfrage			
Magnetstärke	9000 Gauss (0,9 Tesla)										
Einsatztemperatur	+5 bis +95°C		+5 bis +150°C								
max. Betriebsdruck	3 bar		12 bar								
Partikelabscheidung	ab 0,5 µm										
Magnetitabscheidegrad	99,8 %										
Anschlussart	Holländer-Verschraubung	Innen-gewinde	Flansch PN 16								
Rückspülanschluss	1/2"	1/2"	5/4" IG								
Entlüftungsventil	1/2" (optional mit autom. Entlüftung)										
Druckverlust	12,5 kPa* (bei 2m <sup>3</sup> /h) *ohne Gitter	8,5 kPa* (bei 8m <sup>3</sup> /h) *ohne Gitter	4,4 kPa (bei 20m <sup>3</sup> /h)	5,8 kPa (bei 55m <sup>3</sup> /h)	4,4 kPa (bei 85m <sup>3</sup> /h)	0,8 kPa (bei 110m <sup>3</sup> /h)	0,9 kPa (bei 140m <sup>3</sup> /h)				
Gehäusedurchmesser	68 mm	102 mm	170 mm	220 mm		325 mm	325 mm				
Höhe	244 mm	291 mm	225 mm	280 mm		365 mm	365 mm				
Einbaulänge	148 mm	155 mm	260 mm	360 mm		470 mm	525 mm				