

Datenblatt U-Filter

U-Filter	Typ	100	150
Feuerleistung max.	kW	100	150
Kaminanschluss (Durchmesser)	mm	200	250
Reinigung			
Wasserbedarf für die Abreinigung	l/Betriebst.	17.5	17.5
Gewicht			
Gewicht mit Elektrode, Anschluss Wasser, Steuerung	kg	110	170
Platzbedarf Service			
Serviceraum vor der Elektrodenöffnung	mm	min. 500	
Serviceraum U-Filter-Deckel bis zur Decke	mm	min. 200	
Serviceraum bei der unteren seitlichen Öffnung	mm	min. 500	
Dimensionen		Siehe Massblätter	
Temperatur			
Max. Temperatur (Isolator in Teflon)	°C	260	
Anschluss Wasser			
Druck Frischwasser	bar	3	
Anschluss Frischwasser	R	¾"	
Anschluss Abwasser	DN	50	
Max. Härtegrad	fH°	Max. 25	
Leistung Pumpe Abwasser (wenn Pumpe nötig)			
Min. Leistung	l/min	50	
Stromleistung und Hochspannung			
Max. Leistung Hochspannungsmodul	W	30	
Max. Spannung Elektrode	V	30'000	
Stromanschluss		230 VAC 13 A	
Druckverlust	Pa	10	
Isolation Dämmwolle	mm	30	
Abstand zu brennbaren Materialien	mm	240	
Lärm (leiser als der Kessel)			
Ionisierung		nicht hörbar	
Reinigung durch Wasser		Wassersprühen und -ablauf leicht hörbar	
Abscheidung	%	70-80	