

	Electrical data / Elektrische Daten									
GB	Mains voltage	Ultrasonic frequency	Power consumption total	Ultrasonic power effective	Ultrasonic maximum peak power*	Heating power	AU-weighted sound pressure level (with cover)	Z-weighted sound pressure level (with cover)	Ultrasonic intensity	Radiation mode
D	Netzspannung Gerätevarianten	Ultraschall-Frequenz	Leistungsaufnahme gesamt	Ultraschall-Leistung effektiv	Ultraschall Spitzenleistung max.*	Heizleistung	AU-bewerteter Schalldruck-pegel (mit Deckel)	Z-bewerteter Schalldruck-pegel (mit Deckel)	Ultraschall Intensität	Frequenzmodus
	(Vac)	(kHz)	(W)	(W)	(W)	(W)	LAUex8h / dB	LAUex8h / dB	(W/cm²)	
<b>S 10</b>	100-120	37	30	30	240	0	<70	<110	2	CW Amplitude modulated wave / Ampertudenmodulation
<b>S 10H</b>	220-240		90			60				
<b>S 15</b>	100-120	37	35	35	280	0	<70	<110	2,8	
<b>S 15H</b>	220-240		95			60				
<b>S 30</b>	100-120	37	80	80	320	0	<70	<110	4,1	
<b>S 30H</b>	220-240		280			200				
<b>S 40</b>	100-120	37	140	140	560	0	<70	<110	3,6	
<b>S 40H</b>	220-240		340			200				
<b>S 60</b>	100-120	37	150	150	600	0	<70	<110	2,6	
<b>S 60H</b>	220-240		550			400				
<b>S 70</b>	100-120	37	150	150	600	0	<70	<110	2,6	
<b>S 70H</b>	220-240		750			600				
<b>S 80</b>	100-120	37	150	150	600	0	<70	<110	2,6	
<b>S 80H</b>	220-240		750			600				
<b>S 90H</b>	100-120 220-240	37	550	150	600	400	<70	<110	2,6	
<b>S 100</b>	100-120	37	150	150	600	0	<70	<110	2,6	
<b>S 100H</b>	220-240		550			400				
<b>S 120</b>	100-120	37	200	200	800	0	<70	<110	2,6	
<b>S 120H</b>	220-240		1000			800				
<b>S 130H</b>	100-120 220-240	37	1100	300	1200	800	<70	<110	2,6	
<b>S 150</b>	100-120 220-240	37	300	300	1200	0	<70	<110	2,6	
<b>S 180</b>	100-120	37	200	200	800	0	<70	<110	2,6	
<b>S 180H</b>	220-240		1000			800				
<b>S 300</b>	100-120	37	300	300	1200	0	<70	<110	2,6	
<b>S 300H</b>	220-240		1500			1200				
<b>S 450H</b>	200-240	37	2000	400	1600	1600	<70	<110	2,6	
<b>S 900H</b>	200-240	37	2800	800	3200	2000	<70	<110		

	<b>Mechanical data / Mechanische Daten</b>							
<b>GB</b>	Tank max. volume	Tank labour volume	Tank internal dimensions W x D x H	Unit external dimensions W x D x H	Unit weight	Casing material (stainless- steel)	Tank material (stainless- steel)	Tank thickness
<b>D</b>	Wanne max. Volumen	Wanne Arbeitsvolumen	Wanne Innenmaße B x T x H	Gerät Außenmaße B x T x H	Gewicht	Material Gehäuse (Edelstahl)	Material Wanne (Edelstahl)	Materialstärke Wanne
	(ca. Lit.)	(ca. Lit.)	(ca. mm)	(ca. mm)	(ca. kg)			(ca. mm)
<b>S 10</b> <b>S 10H</b>	0,8	0,7	190x85 x 60	206x116x178	2	V2A 1.4301 (AISI 304)	V2A 1.4301 (AISI 304)	0,6
<b>S 15</b> <b>S 15H</b>	1,75	1,2	151x137x100	175x180x212	2,1			0,7
<b>S 30</b> <b>S 30H</b>	2,75	1,9	240x137x100	300x179x214	3,3			0,7
<b>S 40</b> <b>S 40H</b>	4,25	3,2	240x137x150	300x179x264	4,0			0,8
<b>S 60</b> <b>S 60H</b>	5,75	4,3	300x151x150	365x186x264	5,1			0,8
<b>S 70</b> <b>S 70H</b>	6,9	5,2	505x137x100	568x179x214	5,6			0,8
<b>S 80</b> <b>S 80H</b>	9,4	7,3	505x137x150	568x179x264	6,4			0,8
<b>S 90H</b>	8,3	7	335x140x180	400x180x295				0,8
<b>S 100</b> <b>S 100H</b>	9,5	7,5	300x240x150	365x278x264	5,9			0,8
<b>S 120</b> <b>S 120H</b>	12,75	9	300x240x200	365x278x321	7,5			0,8
<b>S 130H</b>	13,60	11,3	335x230x180	400x275x295				0,8
<b>S 150</b>	14	10	505x300x100	568x340x224				0,8
<b>S 180</b> <b>S 180H</b>	18	12,9	327x300x200	390x340x321	8,5			0,8
<b>S 300</b> <b>S 300H</b>	28	20,6	505x300x200	568x340x321	11,0			0,8
<b>S 450H</b>	45	35	500x300x300	615x370x467	25,0			V4A 1.4571 (AISI 316)
<b>S 900H</b>	90	75	600x500x300	715x570x467	42,0	2		

	Techn. Features / Techn. Eigenschaften				Accessories / Zubehör			
GB	Drain diameter	LED display	Handles	Number of transducers	Basket internal dimensions W x D x H	Basket mesh size	Basket load	Acid-resistant tub
D	Ablauf Durchmesser	LED Balken-Anzeige	Gerätegriffe	Schwinger Anzahl	Korb Innenmaße B x T x H	Korb-maschen B x T x H	Korb Beladung	Säureeinsatzwanne
	(Zoll/inch")	(ca. kg)			(ca. mm)	(ca. mm)	(ca. kg)	(Art. No.)
S 10 S 10H	-	-	-	1	177x73x30	7x1	1	-
S 15 S 15H	-	X	-	1	112x103x50	7x1	1	-
S 30 S 30H	3/8"	X	X	1	198x106x50	7x1	1	207 089 0000
S 40 S 40H	3/8"	X	X	2	190x105x75	7x1	3	207 089 0000
S 60 S 60H	3/8"	X	X	3	255x115x75	9x1	5	207 089 0000
S 70 S 70H	3/8"	X	X	3	465x106x50	9x1	5	207 089 0000 (2x)
S 80 S 80H	3/8"	X	X	3	455x106x75	9x1	5	207 089 0000 (2x)
S 90H	3/8"	X	X	3	289x124x75	9x1	5	207 089 0000
S 100 S 100H	3/8"	X	X	3	255x200x75	9x1	6	207 090 0000
S 120 S 120H	3/8"	X	X	4	250x190x115	9x1	7	207 090 0000
S 130H	3/8"	X	X	6	296x200x75	9x1	6	207 090 0000
S 150	3/8"	X	X	6	nur Träger für Med.-Korb	-	-	-
S 180 S 180H	3/8"	X	X	4	280x250x115	9x1	8	207 091 0000
S 300 S 300H	3/8"	X	X	6	455x250x115	9x1	10	200 000 8000
S 450H	1/2"	X	X	8	455x270x194	9x1	20	207 078 0000
S 900H	1/2"			16	545x450x250	16x1,2	30	207 078 0000 (2x)