

	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)	Noise reduction NoiseProtLid LC-Lid	Ultrasonic intensity	
D	Netz-spannung Geräte-varianten	Ultraschall-Frequenz	Leistungs-aufnahme gesamt	Ultraschall-Leistung effektiv	Ultraschall Spitzen-leistung max.*	Heizleistung	AU-bewerteter Schalldruck-pegel (mit Deckel)	Z-bewerteter Schalldruck-pegel (mit Deckel)	Geräusch-reduzierung Lärm.Deckel LC Deckel	Ultraschall Intensität	
	(Vac)	(kHz)	(W)	(W)	(W)	(W)	LAU / dB	LZ,Fmax / dB	LAU / dB	(W/cm <sup>2</sup> )	
TI-H-5	100-120V oder 200-240V 1 Phase 1 N 1 PE Schutzkontakt	SF1 35 kHz oder MF/2 25/45 kHz oder MF/3 35/130 kHz	500	100	400	400	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	-13* -10	MF2: 3,13 MF3: 2,50	
TI-H-10			1000	200	800	800	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	-13* -10		
TI-H-15			1200	200	800	1000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	-13* -10		
TI-H-20			1650	250	1000	1400	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	-13* -10		
TI-H-25			1300	300	1200	1000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	- -10		
TI-H-55			3600	600	2400	3000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	- -10		
TI-H-80			4900	900	3600	4000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	- -10		MF2: 4,02 MF3: 3,21
TI-H-115			7400	1400	5600	6000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	- -10		MF2: 3,65 MF3: 2,92
TI-H-160			7600	1600	6400	6000	MF2 < 80 MF3 < 75	<110	- -10		MF2: 3,13 MF3: 2,50

\*entspr. 2,5 fach subjektive Geräuschmind.

		<b>Mechanical data / Mechanische Daten</b>							
Radiation mode	<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	Tank thickness
Frequenzmodus	<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	Materialstärke Wanne
		(ca. Lit.)	(ca. Lit.)	(ca. mm)	(ca. mm)	(ca. kg)			(ca. mm)
CW Amplitude modulated wave / Amplitudenmodulation	<b>TI-H-5</b>	4,7	3,5	240x130x150	340x300x370	10,5	V2A 1.4301 (AISI 304)	V4A High cavitation resistant/ Hochkavitationsfester Edelstahl	1,5
	<b>TI-H-10</b>	10,8	8,6	300x240x150	400x415x370	14,8			1,5
	<b>TI-H-15</b>	14,4	12,2	300x240x200	400x415x420	16			1,5
	<b>TI-H-20</b>	19,8	16,8	330x300x200	430x470x420	20			1,5
	<b>TI-H-25</b>	25,5	19,8	330x300x230	615x690x570	32			1,5
	<b>TI-H-55</b>	57,8	45	500x300x350	620x850x570	35			1,5
	<b>TI-H-80</b>	82,5	67,5	500x300x500	620x850x720	60			1,5
	<b>TI-H-115</b>	15,5	90	600x500x350	840x1000x570	100			3
	<b>TI-H-160</b>	160	135	600x500x500	840x1000x720	140			3

	Techn. Features / Techn. Eigenschaften			Accessories / Zubehör			
GB	Drain diameter	Handles	Number of transducers	Basket internal dimensions W x D x H	Basket mesh size	Basket load	Acid- resistant tub
D	Ablauf Durchmesser	Gerätegriffe	Schwinger Anzahl	Korb Innenmaße B x T x H	Korbmaschen B x T x H	Korb Beladung	Säureeinsatzwanne
	(Zoll/inch")			(ca. mm)	(ca. mm)	(ca. kg)	(Art. No)
TI-H-5	1/2"	X	2	200x100x90	6x1	3	207 089 0000
TI-H-10	1/2"	X	4	260x210x85	9x1	7	207 090 0000
TI-H-15	1/2"	X	4	260x210x130	9x1	7	207 090 0000
TI-H-20	1/2"	X	5	290x270x130	9x1	8	207 091 0000
TI-H-25	3/4"	X	6	290x260x140	9x1	12	207 091 0000
TI-H-55	3/4"	X	12	255x460x210	9x1	15	207 078 0000
TI-H-80	3/4"	X	14	255x460x290	9x1	20	207 078 0000
TI-H-115	1"	X	24	440x545x205	9x1	40	-
TI-H-160	1"	X	32	440x540x350	11x1,6	60	-