



Elmasonic S Ultraschallgeräte



Die Summe aller Möglichkeiten

- Elektronische Zeit- und Temperaturregelung
- Autostart temperaturgesteuert/Temperaturvorwahl
- Leistungsschwingsysteme
- Trockenlaufsichere Keramikheizung
- Schnellentgasung mit Autodegas/Degas
- Bessere Reinigungsleistung durch Sweep
- Sicherheitsabschaltung



Technische Daten

| | S 10 / H | S 15 / H | S 30 / H | S 40 / H | S 60 / H | S 70 / H | S 80 / H | S 100 / H | S 120 / H | S 180 / H | S 300 / H | S 450 / H | S 900 / H |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Wanninhalt max. | 0,8 | 1,75 | 2,75 | 4,25 | 5,75 | 6,9 | 9,4 | 9,5 | 12,75 | 18 | 28 | 45 | 90 |
| Wanneninnenmaße | 190x85x60 | 151x137x100 | 240x137x100 | 240x179x150 | 300x151x150 | 505x137x100 | 505x137x150 | 300x240x150 | 300x240x200 | 327x300x200 | 505x300x200 | 500x300x300 | 600x500x300 |
| Geräteaußenmaße | 206x118x178 | 175x180x212 | 300x179x214 | 300x179x264 | 365x188x264 | 564x179x214 | 564x179x264 | 365x278x264 | 365x278x321 | 390x340x321 | 568x340x321 | 615x370x467 | 715x570x467 |
| Gewicht | 2 | 2,4 | 3,4 | 4,1 | 4,6 | 5,6 | 6,2 | 6,2 | 7,5 | 8,5 | auf Anfrage | auf Anfrage | auf Anfrage |
| Ultraschallfrequenz | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 | 37 |
| Ultraschalleistung effektiv | 30 | 35 | 75 | 140 | 150 | 150 | 150 | 150 | 200 | 200 | 300 | 400 | 800 |
| Ultraschallspitzenleistung max. * | 120 | 140 | 300 | 560 | 600 | 600 | 600 | 600 | 800 | 800 | 1200 | 1600 | 3200 |
| Heizleistung | 60 | 60 | 200 | 200 | 400 | 400 | 600 | 600 | 800 | 800 | 1200 | 1600 | 2000 |
| Leistungsaufnahme gesamt | 90 | 95 | 275 | 340 | 550 | 750 | 750 | 550 | 1000 | 1000 | 1500 | 2000 | 2800 |
| Sweep | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Degas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Ablauf/Durchmesser | nein | nein | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 1/2" |
| Bestell-Nummer | | | | | | | | | | | | | |
| mit Heizung ** | 100 1214 | 100 2060 | 100 1955 | 100 2006 | 100 2238 | 100 2140 | 100 2170 | 100 2279 | 100 2825 | 100 2877 | 100 3033 | 100 3908 | 100 3946 |
| ohne Heizung ** | 100 5507 | 100 4626 | 100 4631 | 100 4635 | 100 4643 | 100 4650 | 100 4652 | 100 4655 | 100 4658 | 100 4662 | 100 4669 | - | - |
| Zubehör: | | | | | | | | | | | | | |
| Korbinnenmaße | 177x73x35 | 112x103x55 | 198x106x55 | 190x105x80 | 255x115x80 | 265x106x55 | 455x106x80 | 255x200x80 | 250x190x120 | 280x250x120 | 455x250x120 | 455x270x194 | 545x450x250 |
| Korbmaschen | 7x1 | 7x1 | 7x1 | 7x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 9x1 | 16x1,2 |
| Korbbelastung | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 5 | 5 | 6 | 7 | 8 | 10 | 20 | 30 |

* Die Ultraschall-Geräte arbeiten im Doppelhalbwellenbetrieb, d. h. innerhalb der Netzperiode wird die max. Ultraschallsitzenleistung zweimal erreicht. Die maximale Ultraschallsitzenleistung entspricht dem vierfachen Wert der Effektivleistung.

S10/S15 arbeiten im Halbwellenbetrieb.

** Geräte auch im 100-120 Vac lieferbar bis auf S450H/S900H.

Preise auf Anfrage.

Das Elmasonic S Gerätespektrum

Alle Versionen auch ohne Heizung lieferbar, außer S 450H und S 900H.

