

MARTIN WALTER POWERSONIC INDUSTRIAL ULTRALJUDSBAD

Golvmodell med kapacitet från 40L – 360L, frekvens 25 kHz, 40 kHz finns som tillval, extern generator, dubbla ultraljudsvågor för ett perfekt tvättresultat, avgasning

Ultraljudstvätt är en mycket effektiv och miljövänlig teknik att rengöra gods från smuts, oxider, olja och andra orenheter. Metoden används inom industrin och laboratorier i mer än 50 år och är idag en allmänt vedertagen metod.

Genom att skapa mikroskopiska bubblor i vätskan med ultraljud skapas bubblor i tvättvätskan. Bubblorna imploderar mot godset och skapar tryckvågor. Kraften från tryckvågorna gör att t ex smuts, olja och oxider lossnar från godset. Tryckvågorna uppstår där det finns tvättvätska och därmed rengörs inte bara ytan på godset utan även kanaler och håligheter.

Den finns i flera storlekar och modeller. Se tekniska dat i tabell här under. X = ultraljudet kommer från sidan, XX = ultraljudet kommer från botten.

Typ	Kapacitet/ liter	Innermått L x B x Dj mm
1218 X	40	450 x 300 x 300
1810 XX	50	450 x 250 x 450
2210 XX	75	550 x 250 x 550
1524 X	80	600 x 380 x 350
1622 X	90	560 x 400 x 400
2020 X	125	500 x 500 x 500
2810 XX	130	750 x 250 x 700
1826 X	130	660 x 450 x 450
2426 X	200	660 x 600 x 500
2436 X	270	900 x 600 x 500
2446 X	360	1160 x 600 x 500



Alla modeller:

- Både tank och ytterhölje i rostfritt stål
- Högeffektiva ultraljudsvågor för ett bra resultat
- Senaste generationen ultraljudets egenskaper
- Ger ett jämt och bra resultat oavsett mängden tvättvätska och tvättgods
- Konstant frekvens av ultraljudvågorna för en jämn effekt under hela processen
- Frekvens på 25, frekvens på 40 finns som tillval
- Extern generator
- Riktningen på ultraljudsvågorna är valbar mellan från botten eller sidorna
- Skimmer finns som tillval
- Sladdlängd mellan tank och generator är 5 m som standard

Alla modeller av typ D och D-HF

- Digital sju segments display
- Processtiden är justerbar i standby-läge
- Den återstående tiden visas under processtiden
- Processtiden är justerbar mellan 1 min – 99 min
- Program för kontinuerlig drift kan väljas
- Vald vätsketemperatur visas i standby-läge
- Tidigare vätsketemperatur visas under process
- Vätsketemperaturen är reglerbar mellan 1°C - 80°C
- Överhettningsskydd
- Effekten på ultraljudet kan ställas in mellan 40 % - 100 %
- Konstant effekt på ultraljudet oavsett vätskans mängd, temperatur och belastning
- Dubbla ultraljudsvågor för ett perfekt resultat
- Avgasning