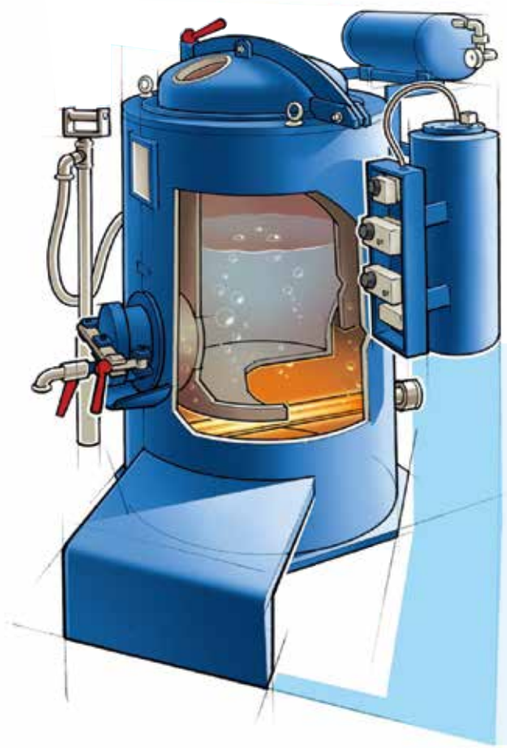
Typ DW

- zylindrischer, vakuumfester Destillierkessel, Überdruck-Sicherheitsventil, klappbarer Deckel mit Gewichtsausgleich durch Gasfeder, Schauglas sowie temperatur- und lösemittelbeständige Dichtung
- Heizmantel mit Thermalöl als Wärmeträger, eingebaute elektrische Heizstäbe, Ölausdehnunsgefäß mit Min.-Niveauschalter als Ölmangelsicherung
- Isolation von Kessel, Heizmantel und Deckel
- wassergekühlter Kondensator, medienberührte Teile aus Edelstahl
- Temperaturbegrenzer schaltet bei Überschreiten der eingestellten Lösemitteltemperatur die Heizung ab
- klappbare Reinigungsöffnung zum Ablassen des Rückstands
- Betriebszustandsleuchte und NOT-AUS in Ex-Ausführung direkt an der Destillieranlage
- Schaltschrank mit Bedienelementen für Montage außerhalb Ex-Bereich
- separater Pneumatik-Schaltschrank
- Chargenbetrieb

Zubehör

- Vakuumeinheit zum Absenken der Prozesstemperaturen, alternativ mit Flüssigkeitsringvakuumpumpe (für Lösemittel mit Flammpunkt > 55 °C) oder mit Flüssigkeitsstrahlvakuumpumpe
- Vakuum
- automatisches Befüllen in Verbindung mit Vakuum
- Thermostatventile bei Anschluss an kundenseitiges Kühl-/Stadtwassernetz, optional sind separate Kühlwassergeräte mit eigenem Kreislauf erhältlich
- für die Destillation von Auswaschlösemitteln: Kompaktversion für die Aufstellung im Nicht-Ex-Bereich



Typ DW

Destillieranlage	DW 50	DW 100
Füllvolumen l	50	100
Kesselvolumen l	ca. 150	ca. 150
Destillierleistung l/h *	20 – 40	30 – 60
Kühlwasserverbrauch m³/h **	ca. 0,7	ca. 1,5
Heizleistung kW	4,5	9
	B x H x T	B x H x T
Abmessungen mm ***	1420 x 2870 x 1850	1420 x 2870 x 1850
Platzbedarf mm ***	4000 x 3500 x 3400	4000 x 3500 x 3400
Einbringmaße mm ***	1600 x 2400 x 2000	1600 x 2400 x 2000

* Leistung hängt vom Lösemittel ab

** Bei Verwendung von offenem Netzwasser; hängt von der Wassertemperatur und dem Siedepunkt des Lösemittels ab; geschlossener Kühlkreislauf ohne Wasserverbrauch möglich

*** Bei Aufstellung mit Vakuumanlage

* Technische Änderungen vorbehalten