

Info

Technische Beschreibung Schnapsbrennanlage

Technische Beschreibung WS60 – 120 Liter Premium

einfache Brennkessel ohne Kolonne.

- **Brennblase mit ca. 60, 80, 100, 120 oder 148 Liter effektiver Füllmenge aus Kupfer.**
- **Einfüllöffnung mit Deckel**, zum Aufklappen, aus Edelstahl. Zum festschrauben mit Dichtung.

Dazu liefern wir einen **großen Einfülltrichter aus Kupfer**, zum Aufstecken. Dieser Trichter erleichtert das Befüllen der Brennblase erheblich!

- **Großes Wasserbad** aus Edelstahl, mit Manometer, Fülltrichter, Überdruckventil, Unterdruckventil Überlaufhahn und Entleerungshahn.

- **Auslaufkugelhahn 3" bei WS60 Permium.**
- **Auslaufkugelhahn 4" bei WS80, WS100, WS120 und WS150 Premium.**

- **Beheizung wahlweise mit Holz/Gas oder elektrisch.**

Holzheizung:

Die Feuerung aus dickem Edelstahl, ist im Feuerraum mit doppelt Blech ausgeführt, dazwischen befindet sich eine Isolierung. Dadurch bleibt der Dämpfer über Jahrzehnte einsatzfähig, und ist sparsam im Brennstoffverbrauch! Selbstverständlich kann in den Feuerraum auch ein ausreichend dimensionierter Gasbrenner gestellt werden.

Siehe Zubehör - Gasbrenner

Elektroheizung:

Beim Elektrokessel werden zwei Heizstäbe in das Wasserbad geschoben und verschraubt. Die Heizung bietet die Möglichkeit, über mehrere Heizstufen den Kessel optimal zu steuern. Zu beachten ist der Starkstromanschluss (380V, 9 oder 12KW je nach Kesselgröße).

- **Schöner, gehämmerter Aromahelm** aus Kupfer mit Schauglas und einem Thermometer. Der Helm kann zur besseren Reinigung abgenommen werden.

Der kugelförmige Hut dient zur besseren Entfaltung der Aromen. Hier vereinen sich Aromakomponenten der Frucht, und ätherische Öle mit Äthylalkohol, leicht, im großzügigen Raum. Die Kugelform vergrößert das Steigraumvolumen und die katalytische Kupferoberfläche!

- **Hochleistungs-Rohrbündelkühlung, mit Alkoholvorlage aus Edelstahl.**

Der **Kühler** hat entscheidenden Einfluss auf die Leistung einer Anlage!

Der Hochleistungs-Rohrbündelkühler hat eine **enorme Kühlleistung** bei **geringem Wasserverbrauch**, (Stehender Rohrbündel, plus ein Dampfteller zur Dampfverteilung).

Der Kühler ist zerlegbar, und dadurch **leicht zu reinigen!**

Die Alkoholvorlage ist aufgeschraubt, und hat eine Öffnung für die leichtere Reinigung.

- **Das Übersteigrohr** aus Edelstahl hat einen großen Durchmesser und geht aufsteigend zum Kühler. Es kann zur Reinigung abgeschraubt werden.

- **Das Elektrische Rührwerk, 230V** sorgt für gleichmäßige Erwärmung und Durchmischung und dadurch für eine höhere Ausbeute. Die gleichmäßige Temperatur im Kessel erlaubt eine bessere und genauere Abtrennung von Vor-Mittel- und Nachlauf!

Technische Beschreibung WS20 - 120 Liter

einfache Brennkessel ohne Kolonne.

- **Brennblasen mit ca. 20, 28, 38, 40, 48, 60, 80, 100 oder 120 Liter effektiver Füllmenge, aus Kupfer.**

- **Brennhelm aus Kupfer zum Aufschrauben, dadurch optimal dicht.** Die Brennblase ist nach dem Öffnen komplett offen und daher leicht zugänglich für Reinigung und Befüllung.

- **Großes Wasserbad** aus Edelstahl, mit Manometer, Fülltrichter, Überdruckventil, Unterdruckventil, Überlauf -und Entleerungshahn.

Bei den Kesseln **WS20, WS28, WS38 und WS48** ausschließlich **Beheizung** mit Gasbrenner oder elektrisch.

- **Beheizung wahlweise mit Holz/Gas oder elektrisch, bei WS40, WS60, WS80, WS100 und WS120.**

Holzheizung:

Die Feuerung aus dickem Edelstahl, ist im Feuerraum mit doppelt Blech ausgeführt, dazwischen befindet sich eine Isolierung. Dadurch bleibt der Dämpfer über Jahrzehnte einsatzfähig, und ist sparsam im Brennstoffverbrauch! Selbstverständlich kann in den Feuerraum auch ein ausreichend dimensionierter Gasbrenner gestellt werden.

Siehe Zubehör - Gasbrenner

Elektroheizung:

Beim Elektrokessel werden Heizstäbe in das Wasserbad geschoben und verschraubt. Die Heizung bietet die Möglichkeit, über mehrere Heizstufen den Kessel optimal zu steuern. Die Heizung der WS20 wird mit Lichtstrom betrieben, bei allen anderen Kesselgrößen mit Starkstrom!

Der Standardhelm (Ausnahme WS20) ist konisch aufsteigend (Birne), mit Thermometer und Schauglas.

Gegen Aufpreis können wir Ihnen den

-**Großen Aromahelm** aus Kupfer mit Schauglas und einem Thermometer anbieten.

Der kugelförmige Hut dient zur besseren Entfaltung der Aromen. Hier vereinen sich Aromakomponenten der Frucht, und ätherische Öle mit Äthylalkohol, leicht, im großzügigen Raum. Die Kugelform vergrößert das Steigraumvolumen und die katalytische Kupferoberfläche!

- **Das Übersteigrohr** aus Kupfer geht aufsteigend zum Kühler. Es kann zur Reinigung abgeschraubt werden.

Ein Handrührwerk oder das Elektrische Rührwerk, 230V sorgt für gleichmäßige Erwärmung und Durchmischung und dadurch für eine höhere Ausbeute. Die gleichmäßige Temperatur im Kessel erlaubt eine bessere und genauere Abtrennung von Vor-Mittel- und Nachlauf!
Die Rührwerke sind auch gut nachrüstbar!

Der **Kühler** hat entscheidenden Einfluss auf die Leistung einer Anlage! Wir bieten zwei Kühlsysteme an:

- **Tellerkühler mit Alkoholvorlage aus Edelstahl.** Gute Kühlleistung, günstiger Preis. Bei größeren Kesseln benötigt dieser Kühler allerdings viel Wasser. Wir empfehlen diesen Kühler-typ bei Anlagen bis 40 Liter. Maximal bis 60 Liter.

Der Kühler ist zerlegbar, und dadurch **leicht zu reinigen!**

Die Alkoholvorlage ist aufgeschraubt, und hat eine Öffnung für die leichtere Reinigung.

- **Hochleistungs-Rohrbündelkühlung, mit Alkoholvorlage aus Edelstahl.**

Der **Kühler** hat entscheidenden Einfluss auf die Leistung einer Anlage!

Der Hochleistungs-Rohrbündelkühler hat eine **enorme Kühlleistung** bei **geringem Wasserverbrauch**, (Stehender Rohrbündel, plus ein Dampfteller zur Dampfverteilung).

Der Kühler ist zerlegbar, und dadurch **leicht zu reinigen!**

Die Alkoholvorlage ist aufgeschraubt, und hat eine Öffnung für die leichtere Reinigung.

Unser Unternehmen blickt auf mehr als 50 Jahre Brennkesselbauerfahrung zurück und wir haben eine sehr große Zahl an Schnapsbrennkesseln im Einsatz.

Österreich als Schnapsbrennhochburg ist unser Hauptmarkt. Aber auch in Deutschland befinden sich Anlagen in großer Stückzahl. Einzelne Anlagen wurden von uns zum Beispiel in die Schweiz, nach Frankreich, Spanien, Portugal, Niederlande, Luxemburg, Italien, USA, Kanada, in die Ukraine, Ungarn, Tunesien oder Südafrika geliefert!