



Angebot

**Labu Dreigerätesudhaus Braublock 3/6 HI - gebraucht**



**Gebrauchte Brauanlage 3/6 HL Braublock  
Baujahr 2007**

**bestehend aus:**

**Labu Dreigerätesudhaus Basisversion 3/6 HI**

**Zur Info:**

Das Labu Dreigerätesudhaus ist ein halbautomatisches Sudwerk. Sämtliche Programme laufen automatisch ab, lediglich die Pumpwechsel und Ventile werden manuell bedient. Dies vereint höchste Anwenderfreundlichkeit mit traditioneller, manueller Braukunst und entspricht der handwerklichen Bierherstellung (craft-brewing).

Das Labu Dreigerätesudhaus ist komplett aus Edelstahl gefertigt und besteht aus:

Sudpfanne  
Läuterbottich  
Whirlpool und  
Elektronischer Steuerung.

Mit dem Labu Dreigerätesudhaus können zwei Sude parallel (Doppelsud) und nahezu zeitgleich produziert werden. Durch das Doppelsud-System nimmt das Sudhaus weniger Platz in Anspruch, benötigt eine geringere Anschlussleistung und die Anschaffungskosten sind gegenüber anderen Systemen geringer.

In einem Doppelsud können zwei unterschiedliche Biersorten produziert werden, da keine Berührung der beiden Sude stattfindet.

Den genauen Ablauf eines solchen Doppelsudes können Sie auf unserer Homepage [www.labu.at](http://www.labu.at) nachlesen.

D.h. zum Beispiel mit einem 3/6 hl Sudhaus können innerhalb von ca. 7 Stunden 3 hl und innerhalb von ca. 9 Stunden 6 hl produziert werden.

Die Pumpwege zwischen Sudpfanne und Läuterbottich/Whirlpool erfolgen über eine externe Pumpe, deren Schläuche an die gerade benötigten Anschlüsse angeschlossen werden. Das System ist für Infusions- und Dekoktionsverfahren ausgelegt.

**Sudpfanne:**

Vollständig aus Edelstahl gefertigt  
Edelstahldeckel  
Spezial-Keramikheizkörper für elektrisch Beheizung 18 KW/400 Volt  
Heizleistung regelbar  
Deckelrührwerk, Rührwerkswelle und Rührwerk in Edelstahl  
Edelstahl-Dunstabzugsrohr mit regelbarer Dunstklappe und Kondensatableitung  
Doppelmantel  
Isoliert  
Konischer Boden  
Ablauf NW 25  
Alle Anschlüsse NW 25  
Alle Wechsel absperrbar  
Messlatte  
Edelstahl-Spritzkopf

### **Läuterbottich:**

Vollständig aus Edelstahl gefertigt  
Edelstahlhaube mit Klapptüre  
Anschwänzvorrichtung über Sprühkopf  
Heißwasserzähler zum Erfassen der Anschwänzwassermenge  
Tangentialer Einlauf  
Spezialboden mit Ablaufrinne (forcierte Abläuterung)  
Mehrteiliger, herausnehmbarer Edelstahl-Senkboden, konische Schlitz  
Zentrale Abläuterstation mit Schauglas aus Edelstahl(Läuterlaterne)  
Schwenkbare Mannlochöffnung 400 x 300 mm (Austreberöffnung)  
Abnehmbare Edelstahl-Austreberutsche  
Alle Anschlüsse NW 25  
Alle Wechsel absperrbar

### **Whirlpool:**

Vollständig aus Edelstahl gefertigt  
Tangentialer Einlauf  
schwenkbare Mannlochöffnung 400 x 300 mm  
Spritzkopf zur Reinigung  
Füllstandsanzeige über Standrohr  
Negativ konischer Spezialboden  
Alle Anschlüsse NW 25  
Alle Wechsel absperrbar

### **Elektronik:**

3 Maischeprogramme und 1 Kochprogramm frei programmierbar

### **Pumpe und Schläuche:**

Blockpumpe, verwendbar als Maische-, Würzepumpe und für Gärkellerbetrieb  
230 Volt/50 Hz,  
fahrbar  
Inklusive:  
1,5 m Saugschlauch NW 25  
5 m Druckschlauch NW 25  
3 x Edelstahlanschluss NW 25 (Schlauch – Pumpe)  
1 x Edelstahlanschluss NW 25 mit Absperrhahn (Schlauch – Pumpe)

**Sämtliche Schläuche wurden durch Neuware ersetzt!**

Neupreis: € 52.800,00

Anlage wird vor Auslieferung generalüberholt inkl. Elektronik und Gewährleistung (1 Jahr).

**Verkaufspreis: € 35.900,00**

Zwischenverkauf vorbehalten!



## Weiters gebraucht verfügbar:

### Bierfasswasch- und Füllanlage

- Restbierentleerung
  - Vorspülen mit Heißwasser
  - Laugenreinigung (18 L Edelstahl-KEG)
  - Nachspülen
  - Ausblasen über Druckluft
  - Vorspannen mit CO2
  - Füllkopf für Fassbefüllung - Fitting nach Kundenanforderung (Flachfitting rund, Flachfitting dreikant oder Korbfitting verfügbar; sonstige Anschlüsse werden nach Aufwand extra verrechnet)
- Fässer bis 50 Liter können befüllt werden.  
Art.Nr. 0669

Fitting ist NEU nach Kundenwunsch!

Neupreis: EUR 2.990,00

Zwischenverkauf vorbehalten!

**EUR 1.800,00**

### Hauptgärtank - 750 Liter

Jeder Hauptgärtank wird individuell gekühlt. Isolierte Hauptgärtanks mit Doppelmantel werden über ein Leitungssystem mit einer Eiswasser- / Glykolkühlanlage verbunden und können direkt mit Wasser/Eiswasser oder Glykol gekühlt werden. Dies erlaubt eine direkte, präzise Steuerung aller temperaturabhängigen Vorgänge.

Die Labu Hauptgärtanks sind komplett aus Edelstahl 1.4301 gefertigt und drucklos ausgeführt.

- Isolierter Doppelmantel mit 40 mm PU-Schaum ausgeschäumt
- Bodenablauf mit Scheibenventil
- Gewindeanschluss NW 25
- Elektronische Steuerung für genaue Gärführung, Temperaturanzeige und Magnetventil
- Deckel (aufklappbar)
- Mit rotierendem Spritzkopf
- Vorbereitet für CIP-Reinigung

Neupreis: EUR 8.100,00

Zwischenverkauf vorbehalten!

**EUR 4.900,00**

**Edelstahl Lagertank 10 hl**  
**flachkonisch, einwandig**

Edelstahl Lagertank einwandig, unisoliert, zur Positionierung im Kühlraum

Der Tank verfügt über:

Schauglas 120 mm

druckregelbaren Gärspund mit Manometer

Sicherheitsventile (Überdruck und Unterdruck)

Ablauf mit Scheibenventil NW 25

vorbereitet für CIP Reinigung inkl. rotierendem Sprühkopf

Neupreis: EUR 6.980,00

Zwischenverkauf vorbehalten!

**EUR 3.490,00**

**4 Stück verfügbar**

**EUR 13.960,00**



Passende NEUWARE dazu:

Schrotmühle

Zweiwalzen-Schrotwerk, beide Walzen angetrieben,  
Walzenabstand verstellbar

- Elektromotor mit angebautem Schalter mit Motorschutz
- Antrieb mit Keilriemen
- Doppelantrieb
- Eingebauten Topfmagnet
- Beide Quetschwalzen verschleißschutzbeschichtet
- Exzentrische Schnellverstellung des Quetschspaltes
- Einlauftrichter
- Fußgestell

Schrotleistung: ca. 220 kg/Stunde

Art.Nr. 0659

€ 3.400,00

Ölfreier Kompressor

Flüsterkompressor FK 180 Ansaugleistung 120 l/ min 50 Liter Tank - leiser und ölfreier  
Druckluftkompressor (48 dB)

Inklusive Anschlüsse, Druckluftschläuche und Sterilluftfilter

Art.Nr.

€ 700,00

Plattenwärmetauscher zweistufig

in Edelstahl

1. Stufe: Wasser (30 Platten – 42,9 KW)

2. Stufe: Glykol (10 Platten – 8,6 KW)

€ 3.600,00

**Bierschlauch samt Anschlüssen** vom Plattenwärmetauscher zum Tank (5 m angenommen),  
bestehend aus:

**Druckschlauch NW 25**

Preis Lfm.

€ 20,40

5 Lfm.

€ 102,00

**Edelstahlanschluss NW 25 (Schlauch – Pumpe)**

Stückpreis

1 Stück



€ 71,30 € 71,30

**Edelstahlanschluss NW 25 mit Absperrhahn (Schlauch – Pumpe)** zur Absperrung des Schlauches oder Regulierung der Durchflussgeschwindigkeit

Stückpreis € 231,00 € 231,00 **1 Stück**

**Klemmbacken Messing NW 25 mit Schrauben und Muttern** zur sicheren Befestigung des Edelstahlanschlusses am Schlauch

Stückpreis € 21,90 € 43,80 **2 Stück**

---

€ 448,10

### Flaschenabfüllanlage

einstelliger Gegendruckfüller

- Füllkopfeinheit zum Vorspannen, Befüllen und Entspannen der Flaschen
- Höhenverstellbarer Flaschentisch
- Druckminderereinheit
- Sämtliche Anschlüsse für Koppelung mit Lagertank oder Fass lieferbar
- Reinigungsfass inkludiert

Leistung: bei optimalen Voraussetzungen ca. 100 Flaschen à 0,5 Liter pro Stunde

Flaschengrößen von 0,2 bis 3 Liter möglich!

Zusätzlich können 5 Liter Partyfässer gefüllt werden!

€ 2.800,00

### Optional lieferbare Anschlüsse:

**Zapfkopf** Flachfitting rund

Typ AB3

€ 55,90

**Zapfkopf** Flachfitting dreikant

Typ G

€ 53,90

**Zapfkopf** Korbfitting

Typ S

€ 44,90

**Anschluss für Tank**

Konus / Überwurfmutter Milchgewinde NW 25

€ 69,90

**Anschluss für Tank**

Konus / Überwurfmutter Milchgewinde NW 32

€ 73,90

**Anschluss für Tank**

Konus / Überwurfmutter Milchgewinde NW 40

€ 77,90



### Eiswasser-/Glykolkühlung EWOS 360

Anschluss 400 Volt, Kälteleistung 9,7 KW  
200 Liter Wassertank

€ 8.900,00

### Belüftungseinheit

bestehend aus: Belüfungsstein, O<sup>2</sup> bzw. Druckluftanschluss und Schauglas  
Art.Nr. 0603

€ 1.030,00

### Pauschale für:

#### **- Montage, Inbetriebnahme, Einschulung**

Anreise, Unterkunft und Verpflegung unserer Mitarbeiter Vorort während der Montage, Inbetriebnahme und Einschulung (Details siehe Punkt inkludierter Service)

Einschulung (zwei gemeinsame Sude; entspricht einem Doppelsud und einem Einfachsud), sowie telefonische brautechnische Beratung (Formulierung von Rezepten, Hygieneberatung, sonstige Hilfestellung) durch unseren Braumeister Herrn Laska nach Bedarf. (Details siehe Punkt inkludierter Service)

#### **- Planung & Dokumentation**

Planung der genauen Aufstellung Ihrer Brauanlage, Erstellung eines genauen, Wasser-, Strom- und Kühlleitungsplanes

Erstellung der notwendigen Einreichunterlagen  
(Details siehe Punkt inkludierter Service)

#### **- Pauschale für erforderliches Kleinmaterial für die Montage**

div. Klemmen, Schläuche, Kupplungen für Wasserschläuche,

1 Hackenschlüssel

1 Edelstahlanschluss auf Außengewinde ½ Zoll (z.B. für Wasseranschluss oder CO<sup>2</sup>),  
Kegelstutzen und Nutmutter NW 25

1 Edelstahlanschluss auf Außengewinde ½ Zoll mit Anschluss für Gardena

1 Edelstahlanschluss NW 25 für Tank mit Tankventil NC und Gasstecker, Kegelstutzen und Nutmutter

#### **- Laborausstattung**

bestehend aus:



1 Bierspindeln  
1 Spindelzylinder  
1 Refraktometer

Art.Nr. 0671

€ **Nach  
Vereinbarung**

Sonstiges: Verrohrung der wasserführenden Leitungen muss durch örtlichen Installateur erfolgen, ebenso müssen sämtliche benötigten Strom- bzw. Dampfanschlüsse vorhanden sein.

Die Aufstellung durch unsere Techniker erfolgt erst, wenn sämtlich benötigten wasserführenden Leitungen und elektrischen Anschlüsse (bzw. Dampf) bauseits vorhanden und einsatzbereit sind. Sollten beim Aufstellungstermin nicht alle Anschlüsse fertig sein, so dass ein reibungsloser Brauvorgang direkt im Anschluss an die Aufstellung nicht gewährleistet ist, behalten wir uns das Recht vor, weitere Kosten unserer Servicetechniker zusätzlich zur vereinbarten Pauschale in Rechnung zu stellen.

<u>Preise:</u>	Exkl. MwSt., exkl. Zollabfertigung, exkl. Zollgebühren
<u>Lieferzeit:</u>	nach Vereinbarung
<u>Lieferkonditionen:</u>	ab Werk Ottensheim
<u>Zahlungskondition:</u>	50 % Vorauszahlung bei Auftragserteilung und Rechnungserhalt 30 % vor Lieferung bei Fertigstellungsanzeige 20 % nach Lieferung / Inbetriebnahme
<u>Angebotsgültigkeit:</u>	31.03.2018 bzw. Zwischenverkauf vorbehalten für gebrauchte Ware
<u>Eigentumsvorbehalt:</u>	Die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum.

Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, abrufbar unter [www.labu.at](http://www.labu.at). Für sämtliche Streitigkeiten ist ausschließlich das Recht der Republik Österreich anzuwenden. Gerichtsstand ist das sachlich zuständige Gericht in Linz.

Ich hoffe, unser Angebot entspricht Ihren Vorstellungen.  
Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.

Freundliche Grüße

Mag. Sandra Buchrucker  
*Geschäftsführende Gesellschafterin und Diplom-Biersommelière*