



danielescandola.com

## FLEX-BRÄU BREWHOUSE SUDHAUS FLEX-BRÄU

3, 4, 5 tuns / 3, 4, 5 Bottiche  
From 5 to 50 hl / 5 bis 50 hl



### Details are always the most important aspect.

Because details make the difference between a mediocre wort of malt, aromatic herbs and hops, and a great, authentic, unforgettable Beer.

For a musician art is a question of having talent and a good ear. Absolutely. For a brewmaster it's a question of taste and smell, but most of all of heart.

You know it. We know it.

Because we're just like you: we come from the same world and we would never leave anything, not even improvisation, to chance. Because we share **your** passion and perfectionist folly.

For you who wants to make your very own beer: unique, balanced and true. Like a distillate of emotions extracted directly from the source.

To give added value to your dreams and substance to your desires, we have the right instruments.

**Let's drink a beer together.**

### Die Details sind immer das Wichtigste.

Weil sie den Unterschied zwischen einer mittelmäßigen Mischung aus Malzwürze, Aromakräutern und Hopfen sowie einem großen, echten, unvergesslichen Bier ausmachen.

Für einen Musiker ist Kunst eine Frage des Talentes und des Gehörs. Absolut. Für einen Bierbrauermeister ist es eine Frage des Gaumens und des Geruchssinns.

Vor allem aber des Herzens. Sie wissen das. Wir wissen das.

Weil wir sind wie Sie: Wir sprechen dieselbe Sprache und überlassen niemals etwas, nicht einmal die Improvisation, dem Zufall. Warum? Weil wir Ihre Leidenschaft und Ihre perfektionistische Verrücktheit teilen.

Für Sie, der Sie Ihr eigenes Bier brauen möchten: einzigartig, harmonisch, echt. Wie ein Destillat aus Emotionen, das unmittelbar an der Quelle abgefüllt wird.

Wir haben die richtigen Anlagen für Sie, die ein spürbares Plus bieten und Ihre Träume und Wünsche Realität werden lassen.

**Darauf ein Bier zusammen.**

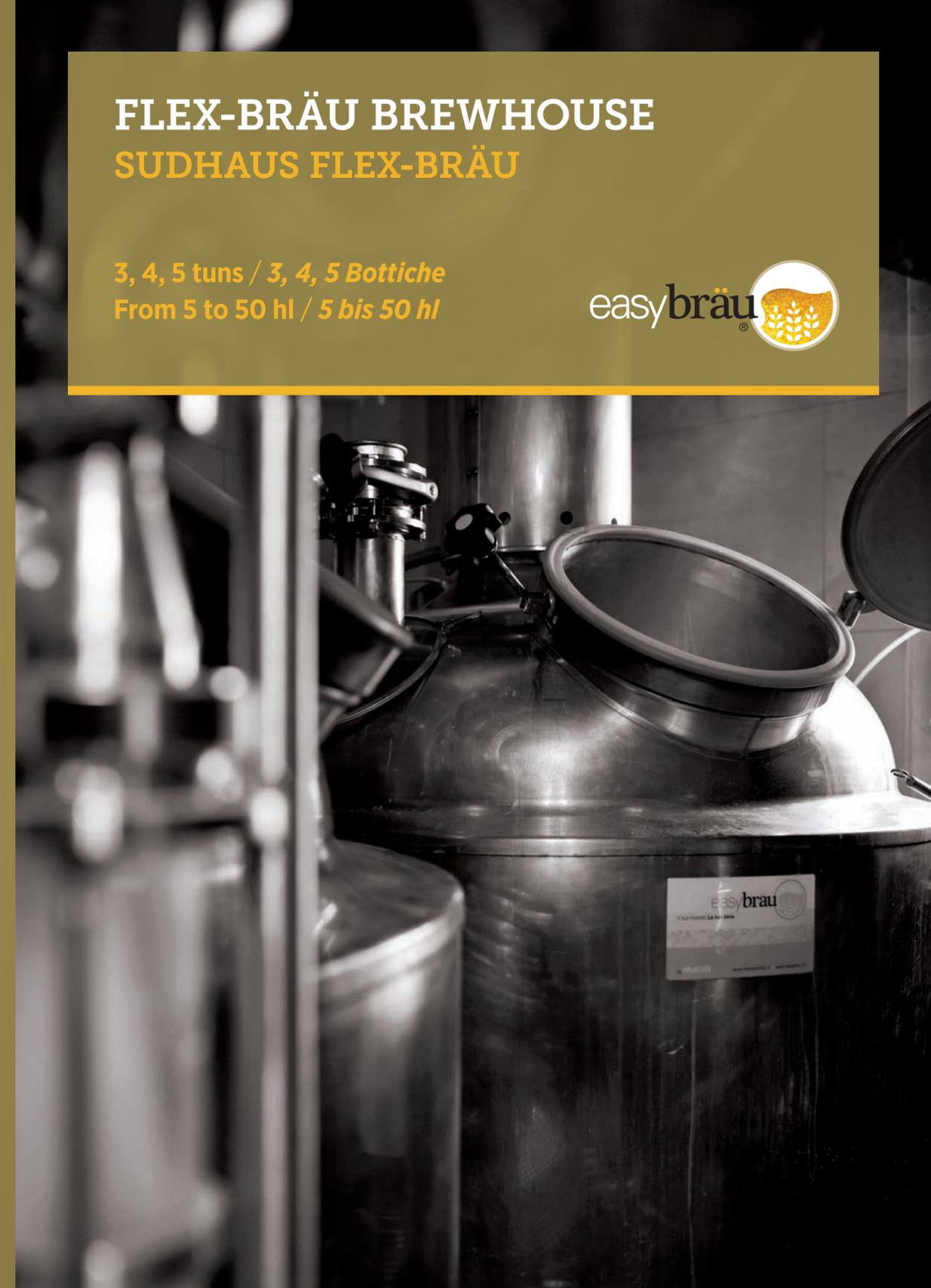


EasyBräu is an Impiantinox brand  
EasyBräu ist eine Marke der Firma Impiantinox

Via dell'Artigianato, 4  
36030 - Sarcedo (VI) - Italy

Tel +39 0445 361638  
Fax +39 0445 383778

info@easybrau.it  
www.easybrau.it





## 3, 4, 5 tuns / 3, 4, 5 Bottiche

## From 5 to 50 hl / 5 bis 50 hl

## BREWHOUSE / SUDHAUS



The **Flex-Bräu Brewhouse with 3, 4 or 5 tuns** (for single/double batch or continuous brewing batches) is the ideal model for **professionals of the craft beer sector** and can be **designed according to the customer's production needs**.

Manufactured in **AISI 304/316 stainless steel** with high-quality materials, this brewhouse uses a system designed for the **production of any types of beer** with densities even higher than 20°P. The **customized software** makes it possible to choose between **various degrees of automation**, from the grinding of the malt to the entire production process, up to the fermentation / maturation cellar.

User-friendly and simple to operate, the Flex-Bräu Brewhouse guarantees high **energy savings** and requires **limited maintenance**. The wort recirculation process inside the wall under the level of the liquid and the transfers from below that limit the possibility of oxidation of the wort, together with the lautering performed in a independent tun, guarantee the **high efficiency** of this Brewhouse.

Das **Sudhaus Flex-Bräu mit 3, 4 oder 5 Bottichen** (für das Brauen eines einzelnen Bieres, das Brauen von zwei Bieren oder das Brauen im Dauerbetrieb), das sich nach den Produktionsanforderungen des einzelnen Kunden ausgestalten lässt, ist das ideale Modell für den **Branchenprofi**.

Dieses aus **Edelstahl AISI 304/316** und hochwertigen Materialien hergestellte Sudhaus arbeitet mit dem System **EasyBräu**, das für die **Herstellung sämtlicher Bierarten** ausgelegt ist, auch solcher mit einem Stammwürzegehalt von mehr als 20°P. Die **anforderungsgerecht konfigurierte Software** bietet von der Schrotung des Malzes über den vollständigen Produktionsprozess bis hin zum Gär- und Reifekeller die Wahl aus **mehreren Automationsgraden**.

Das nach dem Baukastensystem aufgebaute Sudhaus ist einfach und intuitiv zu bedienen, arbeitet **energiesparend** und ist **sehr wartungsarm**. Die Würze wird innerhalb der Wand unter den Flüssigkeitsspiegel zurückgeführt. Zudem werden alle Flüssigkeiten von unten zugeführt, was einer Oxidation der Würze entgegenwirkt. Da die Würze darüber hinaus in einem unabhängigen Bottich gefiltert wird, gewährleistet dieses Sudhaus eine hohe **Effizienz und Ausstoßleistung**.

### CHARACTERISTICS

- Grinding, premixing and hydration of the malt at the mash tun inlet;
- Completely automatic filtration with pressure sensors;
- One or two-stage cooling with high thermal efficiency;
- Sanification and cleaning system integrated in the software;
- Possibility to integrate the remote assistance;
- Weekly brew production and wort distribution program management;
- Recipes and plant parameters management;
- Production report extrapolation and production history filing;
- Process water integration;
- Setup for inclusion of the hop-back;
- Energy-saving system with boiling fumes condenser and cooling water recovery;
- Rake to cut spent grain with blades for its extraction with adjustable height and speed.

### EIGENSCHAFTEN

- *Schroten, Vormischen und Darren des Malzes am Eingang zum Maischebottich;*
- *Vollautomatische, durch Drucksensoren geführte Läuterung;*
- *Ausgesprochen wärmeeffiziente, ein- oder zweistufige Kühlung;*
- *In die Software integriertes Desinfizierungs- und Reinigungssystem;*
- *Möglichkeit zur Nutzung des Fernwartungsdienstes;*
- *Wöchentliches Produktionsprogramm Brauprozesse und Würzeverteilung;*
- *Verwaltung der Rezepte und Anlagenparameter;*
- *Produktionsberichte und historisches Produktionsarchiv;*
- *Prozesswassernachführung;*
- *Kann mit einem Hopfenseiher nachgerüstet werden;*
- *Energieeffizientes System mit Siedeschwaden-Kondensator und Kühlwasserrückführung;*
- *In der Höhe und der Geschwindigkeit regulierbare Rechen zum Abtrennen des Tresters mit Entnahmeschaufel.*



**4**  
BOTTOM OF LAUTER TUN WITH 5 OUTLETS  
BODEN DES LÄUTERBOTTICHS MIT 5 AUSTRITTSÖFFNUNGEN



**5**  
VIGOROUS BOILING SYSTEM WITH INTERNAL TUBULAR HEATER  
LEISTUNGSSTARKES SIEDESYSTEM MIT HINTEN LIEGENDEM ROHRERHITZER



**6**  
REMOVABLE FILTRATION PLATE WITH TRAPEZOIDAL PASSAGE 0,75 - 1,2 MM  
HERAUSNEHMBARE SEGMENTFILTERPLATTE MIT KEILFÖRMIGEN EINSCHNITTEN 0,75 - 1,2 MM



**7**  
ONE AND TWO STAGE COOLING WITH HIGH THERMAL EFFICIENCY  
AUSGESPROCHEN WÄRMEEFFIZIENTE, EIN- ODER ZWEISTUFIGE KÜHLUNG



**8**  
BOILING FUMES CONDENSER AND EXTRACTOR  
KONDENSATOR UND ABSAUGUNG FÜR DIE BEIM SIEDEN ENTSTEHENDEN SCHWADEN



**9**  
PLC FOR AUTOMATIC CONTROL OF THE PRODUCTION PROCESS AND RECIPE MEMORIZATION  
SPS FÜR DIE AUTOMATISCHE PRODUKTIONSPROZESSSTEUERUNG UND REZEPTSPEICHERUNG



**10**  
PNEUMATIC VALVES GROUP  
BLOCK AUS LEBENSMITTELGERECHTEN DRUCKLUFTVENTILEN



**11**  
PLATO DEGREES CONTROL STATION WITH BASIN  
PLATOGRAD-KONTROLLSTATION MIT WANNE