

Sudhaus - 600 hl pSud, bis zu 4.800 hl pro Tag

Sudhaus mit Malz-Behandlung, Whirlpoolpfanne, Würze-Kühlung, biologische Säuerung, Brauwasseraufbereitung und CIP-Anlage.

Überblick Sudhaus

Sudhaus in sehr gutem Zustand mit 600 hl Ausschlagwürze pro Sud. Das Sudhaus verfügt über eine vollautomatische Siemens S5 - Steuerung (155 U) und eine umfangreiche Energierückgewinnung. Anlage ist stillgelegt, nicht demontiert.

Malz-Verarbeitung	40 t ph	1990	Künzel
Sudhaus	600 hl Ausschlagmenge max. 8 Sude pTag	1991	Steinecker
- 2 Maischbottichpfanne			
- 1 Läuterbottich			
- 2 Whirlpoolpfanne			
Biologische Säuerung	5 x 32 hl	1991	Steinecker
PfaDuKo			
- an Maischbottichpfanne			
Brüdenverdichter			
- an Whirlpoolpfanne			
Brauwasseraufbereitung	50 m ³ ph	1990	Babcock
CIP	4 x 100 hl 1 x 55 hl	1990	

For more information please ask for detailed documents provided by ESCHENLOHR.

Preis

Preis:

Verhandlungsbasis



Malz-Verarbeitung

Malz Transport-System - Trogkettenförderer, Becherwerke	40 t ph	1990	Künzel
2 x Wägezellen mit automatischer Gewichtserfassung	Je 36 t 40 t ph	1990	Künzel Schenk
4 x Malzsilo	Je 80 t	1990	Künzel
Siloentnahme - Trogkettenförderer, auch zum Umlagern	20 t ph	1990	Künzel
Malz-Reinigung - Plansieb mit Steigsichter, - Steinausleser	20 t ph 11 t ph	1990	Künzel
Malz-Waage	50 kg p Schüttung 10 t ph	1990	Künzel
Malz Konditionierung - Konditionierschnecke in Edelstahl - Warmwasserbereiter	10 t ph	1990	Künzel
Schrotmühle - 6-Walzen - Vollautomatisch - Spelzentrennung	6,6 t ph	1990	Künzel
Malz Schrotbehälter - für konditioniertes Läuterbottichschrot - 2 Behälter für Spelzen - 1 Behälter für Mehle und Grieße	12,5 t	1990	Künzel
Entstaubung - Aspirationsanlage - 2 Taschenfilter - 2 Abscheider an Außenluft - Staub wird automatisch in Treberpuffergefäß gegeben		1990	Künzel



6-Walzenmühle



Steinausleser

Sudhaus

Sudhaus Kapazität	~ 600 hl pSud bis zu 4.800 hl pTag			
Material	Edelstahl			
Steuerung	S5 Voll-Automatik	1991	Steinecker	
Energie-Rückgewinnung	Pfaduko Brüdenverdichter	1991	Steinecker	
2 x Maischbottichpfanne	je 670 hl	1991	Steinecker	
2 x Einmaischorrichtung	DN 350 Max. Einmaiszeit 15 min.	1991	Steinecker	
1 x Läuterbottich-Anlage - automatische Abläuterung - Belastung bis 172 kg pm ² - 6-armiger Aufhacker - 108 Messer - Dichte- und Trübungsmessung	Ø 8,30 m bis zu 12 to Malz 946 hl	1991	Steinecker	
2 x Whirlpoolpfanne - Niederdruckkochung 0,5 bar - Außenkocher - Dichtemessung	Ø5,80 m 990 hl	1991	Steinecker	
Würzekühler, einstufig - Würze von 98°C auf 6°C - Eiswasser von 3 auf 86°C - Kaltwürzezähler (IDM)	600 hl ph 665 hl ph	1991	Schmidt Bretten	
4 Hopfengabegefäße - erweiterbar auf 8 Hopfengefäße - max. 4 Gaben pro Sud	Je 2,2 hl	1991	Steinecker	
Treberpuffer Trebersilo	1 Sud 6 Sude	1991	Steinecker	



Maischbottichpfanne



Läuterbottich

Brauwasseraufbereitung

Brauwasser-Aufbereitung	50 m ³ ph	Babcock- Wabag
Trennbehälter - zur Trennung der Wassernetze		
2 x Rohwasserpumpe - Einsatz wechselseitig		
Starksaurer Kationenaustauscher	4.200 l	
Anionenaustauscher - Nitrat selektiv	1.360 l	
Spülbehälter - zur Harzwaschung	10.855 l	
Salzsäurespeicher - für HCl, 30 %ig, mit Auffangwanne	10.855 l	
Schwefelsäurespeicher - für H ₂ SO ₄ , 45 %ig, mit Auffangwanne	3.075 l	
Kalksättiger - Herstellung gesättigtes Kalkwasser	18.750 l	
Dosierstation - für Kalkmilch, mit Ansetzbehälter, Rührwerk und Dosierpumpe	1.695 l	
Dosierstation - für Calciumchlorid - mit Ansetzbehälter, Rührwerk und Dosierpumpe	1.060 l	
Absetzbehälter - zum Auffangen, Mischen und Neutralisieren der Abwässer aus Wasseraufbereitungsanlage und CIP	21.195 l	



Wasseraufbereitung

Würzesäuerung, CIP-Anlage

Würzesäuerung	1991	Steinecker
5 Gefäße - zur Herstellung von biologischem Sauergerut	Je 32 hl	
CIP-Anlage	1991	Steinecker
1 Behälter mit 5 Kammern für: - Stapelwasser - Lauge 1 - Lauge 2 - Säure - Frischwasser - bis 85°C	4 x 10.000 l 1 x 5.500 l	



Würzesäuerung

Diverse Fotos



Schrotbehälter mit Spelzentrennung



Staubabscheider



Hopfendosage

Diverse Fotos



Würzekühler



Läuterbottich - Hackwerk

Diverse Fotos



PfaDuKo von Maischbottichpfanne



Taschenfilteranlage