

**KDS Kreativ Design + Schreinerei AG**  
Industrie Knonau  
Hasentalstrasse 14  
8934 Knonau  
Tel. 044 768 50 40  
Ansprechpartner: Herr Zemp



## **NESTRO Unterdruck-Filterhaus Typ NFHSU 9/9-20**

<b>Filterfläche</b>	<b>116 m<sup>2</sup></b>
<b>Ventilator</b>	<b>30 kW frequenzgeregelt</b>
<b>Luftmenge</b>	<b>18000 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Max. Druck</b>	<b>3200 Pa</b>
<b>Filterschlauchlänge</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Max. Lagervolumen</b>	<b>12 m<sup>3</sup></b>
<b>Rund Austragung</b>	<b>1,1 kW</b>
<b>Transportventilator</b>	<b>3 kW</b>
<b>Zellenradschleuse</b>	<b>0,37 kW</b>



*Einsaugkanal inkl.  
Rückschlagklappen.*



*8,5 Tonnen „schweben“ über  
Knonau.*



*Rückluftanlage mit  
Brandschutzklappe,  
Sommer/Winter Umschaltung und  
90° Umlenkung mit integriert  
Druchentlastungsklappe.*



*Ohne „starke“ Partner,  
läuft nichts.*

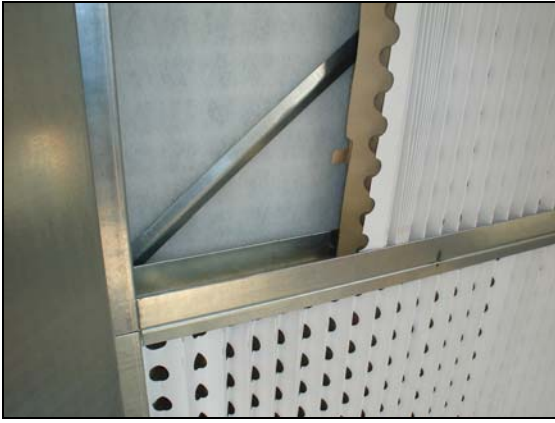
**Wüest Gebr. AG**  
*Schreinerei und Innenausbau*  
*Ausserdorf 10*  
*6218 Ettiswil*  
*Tel. 041 980 14 48*  
*Ansprechpartner: Herr Wüest*



**NESTRO Trockenspritzwand Typ NFW 2520  
mit Wärmerückgewinnung (Kreuzstromplattentauscher)**

Arbeitsfläche	2500 x 1950 mm
Abluft Ventilator	5,5 kW
Zuluft Ventilator	5,5 kW
Luftmenge	9500 m <sup>3</sup> /h
Max. Druck	700 Pa

**Zuluft aufgeteilt im 2 Bereiche (Arbeitsbereich, Trockenzone)**



*Filtersystem:  
Kartonfilter mit nach folgender  
Filtermatte.*



*Spritzpistolenhalter zur  
Ansteuerung der  
Energiesparklappen.*



*Energiesparklappe.*



*Schaltschrank mit 2  
Frequenzumformern für die  
genau Justierung der  
Luftmengen.*

**Eggimann Hans**

Schreinerei

Langnaustrasse

3435 Ramsei

Tel. 034 461 18 79

Ansprechpartner: Herr Eggimann



**NESTRO Zwischenfilter als Rüttelfilter Typ 9/4-25 S  
(5 Elemente) für Holz mit Schnecke Ø 300 mm und  
Zellenradschleuse**

Filterfläche	320 m <sup>2</sup>
Ventilator	3 x 15 kW
Luftmenge	36072 m <sup>3</sup> /h
Max. Druck	3287 Pa

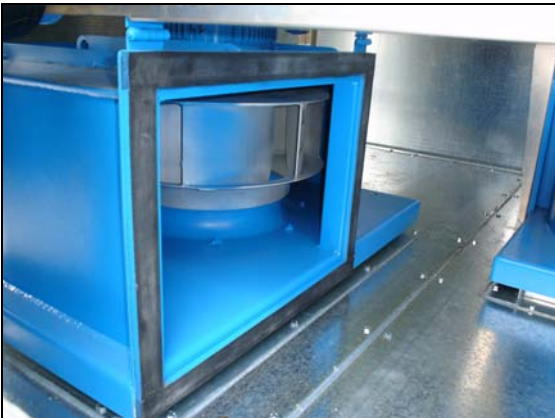
**Bei Bedarf umschaltbar auf:**

**NESTRO Jetfilter Typ 9/5-33S (2 Elemente)**

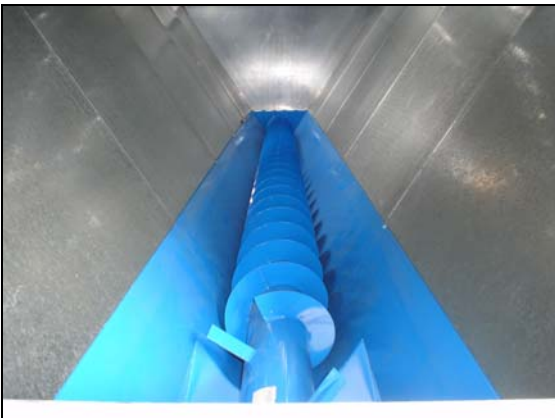
**148 m<sup>2</sup> Filterfläche mit Spezialfilter für Gipsstaub  
mit Trog und Zellenradschleuse**



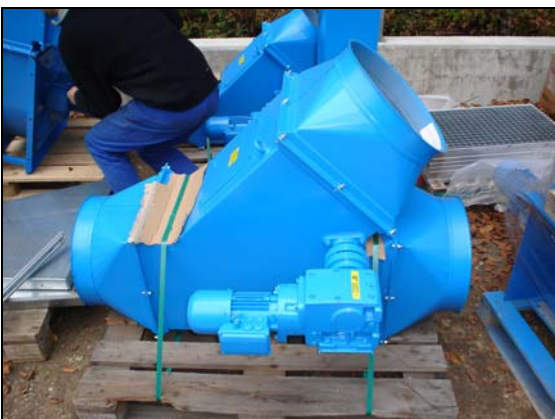
*Reinluftseitig eingebaute Ventilatoren mit Rückschlagklappe.*



*Spezial Reinluftflügelrad mit Einströmdüse.*



*5 Elemente Schneckenaustragung zur permanenten Befüllung des Silos.*



*Motorische Umschaltweichen zur Förderung der Späne/Stäube in die Reinluftholzfilteranlage oder in den Jetfilter (Gibs).*

## **ERNE AG Holzbau**

Werkstrasse 3

5080 Laufenburg

Tel. 062 869 81 81

Ansprechpartner: Herr Eschbach / Herr Ebner



### **NESTRO Unterdruck-Filterhaus Typ NFHSU 11/11-25**

Filterfläche	218 m <sup>2</sup>
Ventilator	30 kW
Luftmenge	27840 m <sup>3</sup> /h
Max. Druck	3200 Pa
Filterschlauchlänge	2500 mm
Max. Lagervolumen	20 m <sup>3</sup>
Rund Austragung	1,1 kW

### **NESTRO Brikettierpresse Typ NBP 75**

Hydraulikaggregat	7,5 kW
Brikettleistung	ca. 100 –120 kg/h
Brikettdurchmesser	Ø70 mm



*Rundaustragung mit  
Federstahlarmen,  
Drehflügelsonde zur autom.  
Ein/Aus Schaltung der  
Brikkettierpresse.*



*Direkt angeflanschte  
Brikkettierpresse.*



*Reinluftseitig angeordnete  
Ventilatoren mit  
Rückstauklappen. Ein Ventilator  
frequenzgeregelt.*



*Rückluftanlage mit integrierter  
Sommer/Winter Umschaltung und  
90° Umlenkung mit  
Druckentlastungsklappe.*

## **Hächler AG**

*Bauunternehmen*

*Tägerhardstrasse 118*

*5430 Wettingen*

*Tel. 056 438 05 05*

*Ansprechpartner: Herr Rizzi / Herr Ebner*



### **NESTRO Durchblasfilter Typ NASF 5/4 DF**

Filterfläche	57,6 m <sup>2</sup>
Hauptventilator	11 kW
Transportventilator	3 kW
Luftmenge	7800 m <sup>3</sup> /h
Filterschlauchlänge	2000 mm

### **REINBOLD Brikettierpresse Typ RB 30 S**

Leistung	30-50 kg/h
Motor	5,5 kW
Brikettdurchmesser	Ø50 mm



*Drosselklappe zur Regulierung der Ringtransportanlage.*



*Transportventilator zur Beförderung der Späne in die Brikettierpresse.*



*Schwingungsdämpfer für einen vibrationsarmen Betrieb.*

**Koller Sägerei AG**  
Säge- und Hobelwerk  
Hauptstrasse 92  
5056 Attelwil  
Tel. 062 726 23 13  
Ansprechpartner: Herr Koller



## **NESTRO Deckenfilter Typ 11/11-20 (Rohluft)**

<b>Filterfläche</b>	<b>175 m<sup>2</sup></b>
<b>Luftmenge</b>	<b>16000 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Filterschlauchlänge</b>	<b>2000 mm</b>
<b>Ventilator (bestehend)</b>	<b>22 kW</b>
<b>Ventilator (bestehend)</b>	<b>7,5 kW</b>

**Entsorgung per „Chalet“ (Brikettierpresse soll nachgerüstet werden)**



*Rückstauklappen der 2  
Ventilatoren im Rohluftbereich.*

**Mock Rudolf**  
*Schreinerei und Innenausbau*  
*Sägeweg 1*  
*3665 Wattenwil*  
*Tel. 033 359 31 21*  
*Ansprechpartner: Herr Mock*



## **NESTRO Unterdruck-Filterhaus Typ NFHSU 9/9-30**

<b>Filterfläche</b>	<b>174 m<sup>2</sup></b>
<b>Ventilator</b>	<b>22 kW Frequenzgeregelt</b>
<b>Ventilator</b>	<b>18,5 kW</b>
<b>Luftmenge</b>	<b>25400 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Max. Druck</b>	<b>3900 Pa</b>
<b>Filterschlauchlänge</b>	<b>3000 mm</b>
<b>Max. Lagervolumen</b>	<b>12 m<sup>3</sup></b>
<b>Rund Austragung</b>	<b>1,1 kW</b>
<b>Ringtransportanlage</b>	<b>4 kW</b>
<b>Brikettpresse</b>	<b>bestehend</b>
<b>Brikettpresse</b>	<b>bestehend</b>
<b>Zellenradschleuse</b>	<b>0,37 kW</b>



*Zellenradschleuse und  
Permanentmagnetabscheider in  
Ringtransportanlage zur  
bestehenden Brikettierpresse  
integriert.*



*Rückluftanlage in 2 Hallen  
aufgeteilt.*



*Serienmässig Revisionstür und  
Trockenlöschanlage.*

# ***Rabotage et commerce de bois du Rhône SA***

*1902 Evionnaz*

*Tel. 027 767 12 31*

*Ansprechpartner: Herr Formaz*



## **NESTRO Unterdruck-Filterhaus Typ NFHSU 11/11-30**

<b>Filterfläche</b>	<b>261 m<sup>2</sup></b>
<b>Ventilatoren</b>	<b>2x 22 kW</b>
<b>Luftmenge</b>	<b>32000 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Max. Druck</b>	<b>3000 Pa</b>
<b>Filterschlauchlänge</b>	<b>3000 mm</b>
<b>Max. Lagervolumen</b>	<b>20 m<sup>3</sup></b>
<b>Austragung Antrieb</b>	<b>1,1 kW</b>
<b>Transportventilator</b>	<b>4 kW</b>
<b>Zellenradschleuse</b>	<b>0,37 kW</b>



*Kompletter Schaltschrank für alle Funktionen inkl. Frequenzumformer.*



*Umschaltweichen zur Wahlweisen Weiterleitung der abgesaugten Späne ins Silo oder in einen Container.*



*Zellenradschleuse zur Abdichtung zwischen Filteranlage und Ringtransportanlage.*

***Elio Solari***

*Falegnameria*

*6718 Olivone*

*Tel. 091 872 21 81*

*Ansprechpartner: Herr Solari*



## **NESTRO Deckenfilter Typ 7/7-15**

<b>Filterfläche</b>	<b>52 m<sup>2</sup></b>
<b>Ventilator</b>	<b>11 kW</b>
<b>Luftmenge</b>	<b>7800 m<sup>3</sup>/h</b>
<b>Filterschlauchlänge</b>	<b>1500 mm</b>

## **REINBOLD Brikettierpresse Typ RB 30 S**

<b>Leistung</b>	<b>30-50 kg/h</b>
<b>Motor</b>	<b>5,5 kW</b>
<b>Brikettdurchmesser</b>	<b>Ø50 mm</b>



*Rückluftkanal aus Lochbelch mit angeflanschter Brandschutzklappe inkl. Endschalter.*



*Rundaustragung der Brikettierpresse mit Drehflügelsonde zur Materialbewirtschaftung.*



*Unsere Ausgangslage: Ein Zyklon mit „Entsorgungsvorrichtung“ für Traktoren.*

## **Zschokke Bau AG**

Holzbau

Guntenbachstrasse 21

8603 Schwerzenbach

Tel. 044 806 19 19

Ansprechpartner: Herr Spendier



### **NESTRO Trockenspritzwand Typ NFW 2520**

Arbeitsfläche	2500 x 1950 mm
Ventilator	3 kW
Luftmenge	9500 m <sup>3</sup> /h
Max. Druck	700 Pa

### **NESTRO Zuluftgerät Typ NLA 100**

Ventilator	5,5 kW, 2 stufig
Luftmenge	10000 m <sup>3</sup> /h

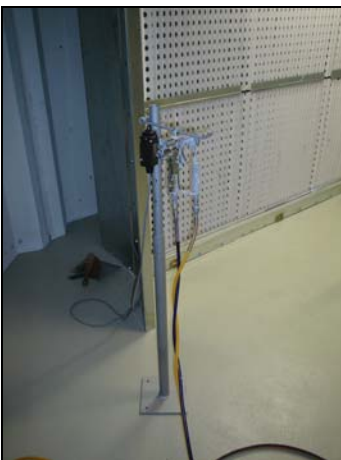
mit 2 Heizregistern

1) für Winter per Ölheizung (-10° / +23°) Heizleistung 122 kW

2) für Sommer per Elektroregister (+10° / +23°) Heizleistung 5 x 10 kW



*Abluftleistung bis über OK Gebäude, inkl. Deflektorhaube.*



*Spritzpistolenhalter zur Ansteuerung der Energiesparklappen.*



*Befestigung der Zuluftdeck mit Gummipuffern.*



*Zuluftdecke mit EU5 Filtermatten und integrierter Ex. Leuchte.*