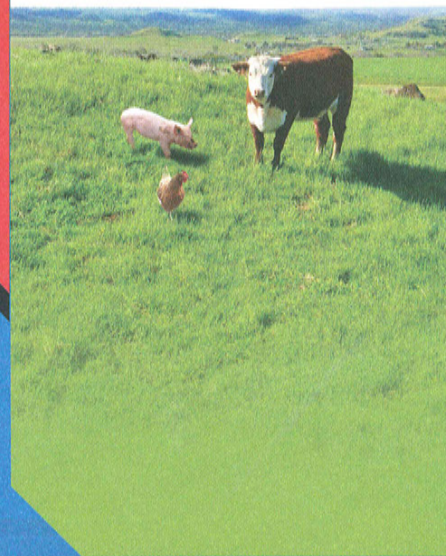


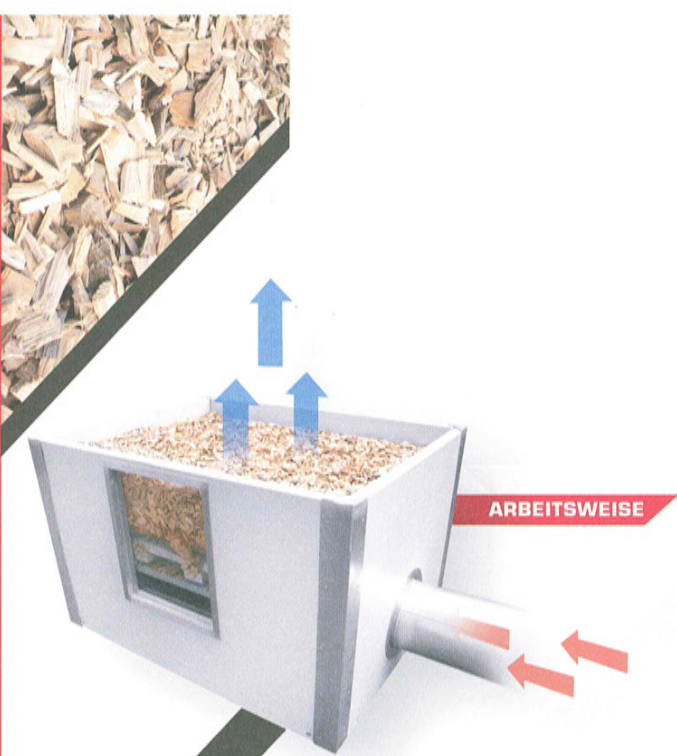
ESPO hat einen völlig biologischen Luftfilter. Da dieser Filter einfach gehalten ist, sind die Unterhaltskosten sehr niedrig.

LUFTFILTER SYSTEME



STALLTECHNISCHE PRODUKTE





ESPO Luftfilter

Dieser Luftfilter wurde von der Familie Hartmann entwickelt und ist als solcher bereits gute 12 Jahre im Eigengebrauch, mit großem Erfolg und zur vollsten Zufriedenheit der Bauern. Auch für den niederländischen Markt hat dieser biologische Luftfilter eine große Zukunft. Die Filter sind sowohl für die Landwirtschaft als auch für die Industrie geeignet.

Wirkung

Der Luftfilter arbeitet mit einem hölzernen Unterbalken und mit einer darüber liegenden Schicht von Holzstückchen (-/+ 30 cm). In diesen Holzstückchen werden spezielle Enzyme produziert und freigesetzt. Dadurch, dass diese Masse feucht gehalten wird (mind. 70%), gedeihen die Enzyme optimal und die störenden Elemente, wie Staub, Geruch und Ammoniak werden aus der Ventilationsluft herausgefiltert.

Reduktion

Durch die Anwendung des ESPO Luftfilters werden folgende Stoffe reduziert:

- ◆ Feiner Staub, 92 %
- ◆ Geruch, 90 %
- ◆ Ammoniak, 80 %
- ◆ Schimmel, 99 %
- ◆ Bakterien, 99 %
- ◆ Staphylococcus sp, 99 %
- ◆ Staphylococcus aureus, 99 %

Unterhalt

Der biologische Luftfilter braucht wenig bis keinen Unterhalt. Einmal im Jahr müssen einige Holzstückchen nachgefüllt werden. Der Filter hat keine Abfallprodukte wie Abwasser, wodurch die Unterhaltskosten bis auf ein Minimum beschränkt werden.

Kosten

Da dieser Filter sehr einfach gehalten ist und ohne Pumpen arbeitet, die das Wasser rund herum pumpen, sind die Unterhalts- und Anschaffungskosten sehr niedrig. Dieser Filter ist fertig oder auch als Baukasten erhältlich.

DURCHSCHNITT



ESPO GMBH ♦ INDUSTRIESTR. 10 ♦ 49824 RINGE
 TEL 05944 95030 ♦ FAX 05944 95031
 ESPORINGE@FREUNET.DE ♦ WWW.ESPORINGE.DE