

# SIA PAKAVS

ANNO 1999



# Z/S Vecsiljāņi

Kokneses nov. Bebru pag.



PAREIZĀ IZVĒLE

DAŽĀDU BIRSTOŠU VIELU ŽĀVĒŠANAI



# L-ENZ

Birstošu produktu  
žāvēšana



# L-ENZ

## Žāvēšanas produkti



šķelda



malka



digestāts



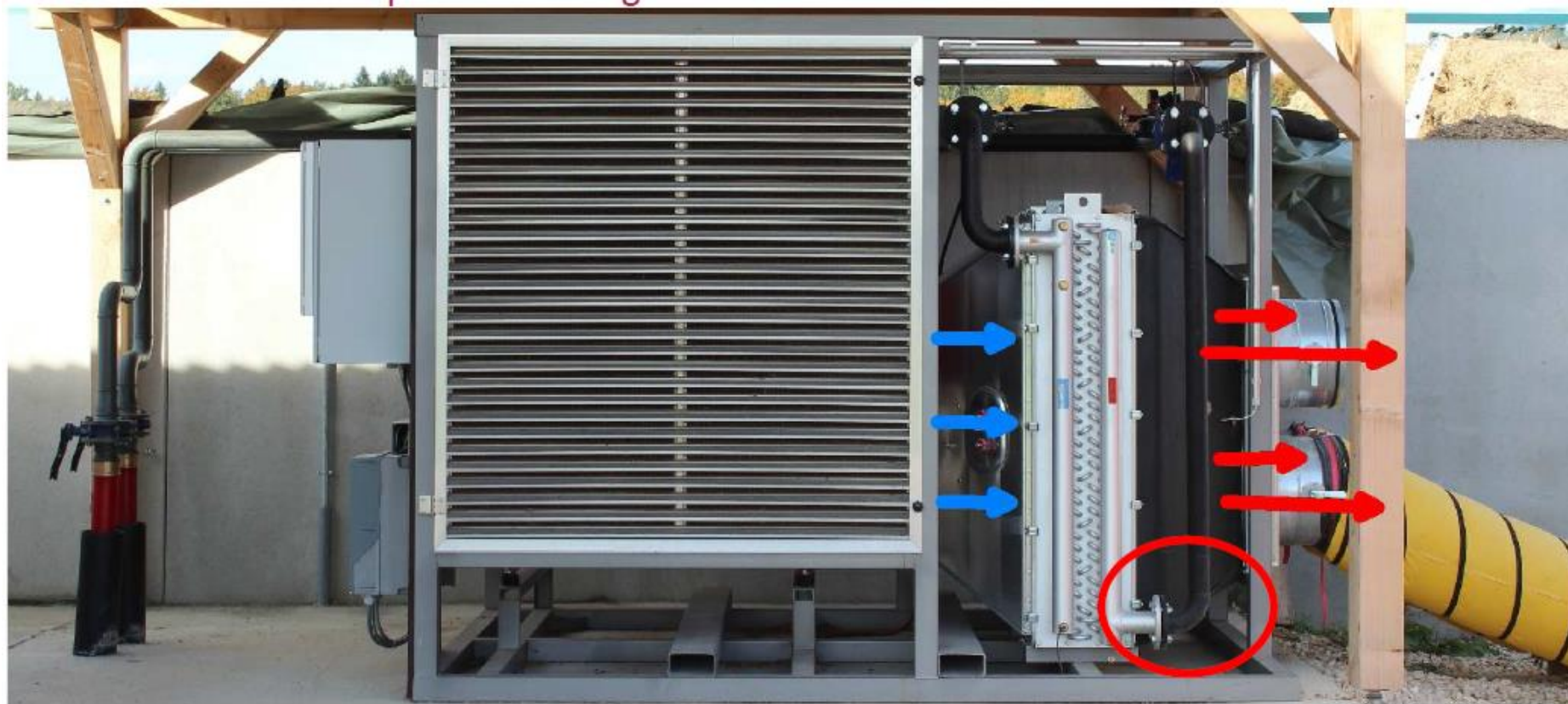
graudi, kukurūza, rapsis

# L-ENZ

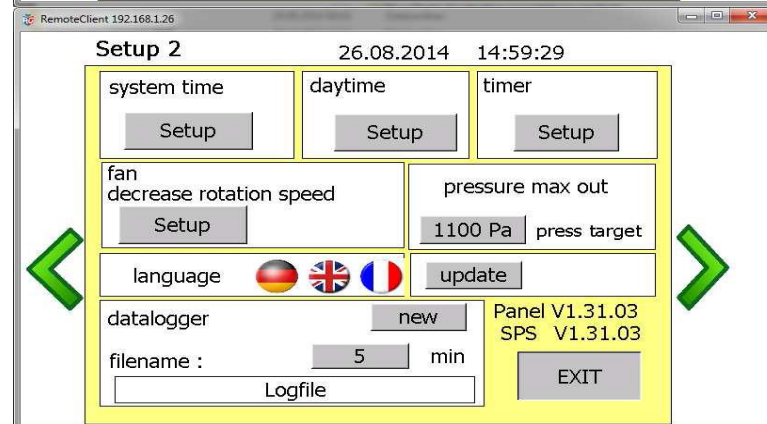
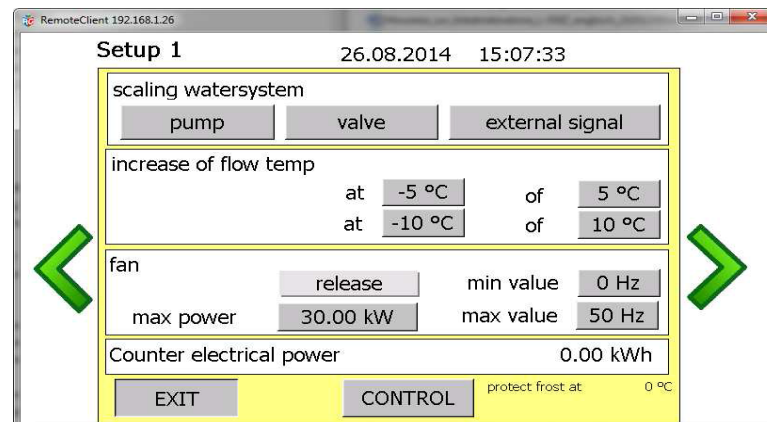
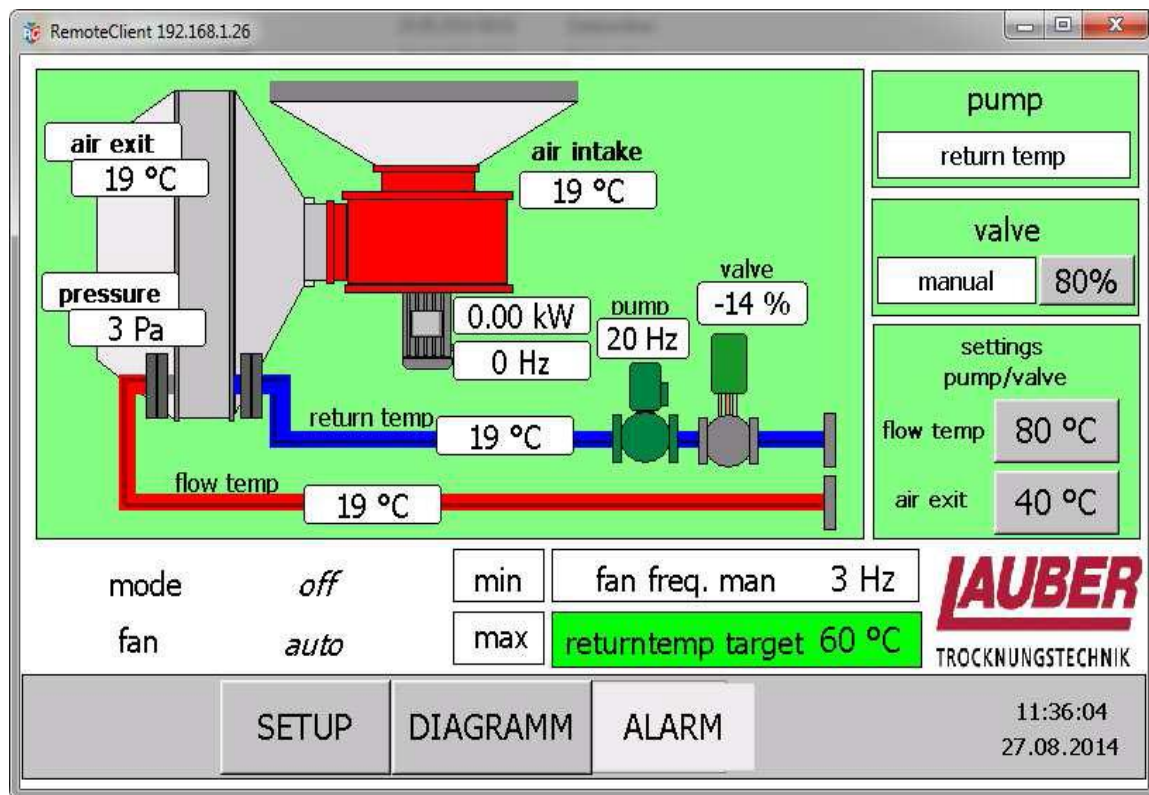


Ventilators caur  
filtriem iesūc  
aukstu gaisu

Siltā ūdens plūsma ir pieslēgta gaisa izplūdes pusē nodrošinot augstus karstā gaisa izplūdes temperatūras rādītājus



# Iekārtas vadības panelis nodrošina pilnīgu sistēmu vadību



# L-ENZ

## žāvēšanas iekārtas priekšrocības

- Var izmantot visu gadu
- Daudz iespējamo žāvēšanas produkt
- Mazas apkalpošanas izmaksas
- Nelieli elektroenerģijas patēriņi
- Vienkārša vadība
- Lietderīga siltuma izmantošana arī pie +30 C<sup>0</sup>



# L-ENZ tehniskie dati

	Elektroenerģijas jauda	Siltumenerģijas jauda	Konteineri ar šķeldu	Konteineri ar malku
L-ENZ 80	3,0 kW el.*	80 kW te.*	1	1 – 2
L-ENZ 150	5,5 kW el.*	150 kW te.*	1 – 2	1 – 4
L-ENZ 370	11,0 kW el.*	370 kW te.*	1 – 4	1 – 8
L-ENZ 370+	11,0 kW el.*	420 kW te.*	1 – 4	1 – 8
L-ENZ 650	18,5 kW el.*	650 kW te.*	1 – 6	1 – 12
L-ENZ 650+	22,0 kW el.*	700 kW te.*	1 – 7	1 – 14
L-ENZ 1000	45,0 kW el.*	1000 kW te.*	1 – 10	1 – 14

# Termālā atdeve variē atkarībā no darbības apstākļiem

Ārpus telpas temperatūra	cirkulācijas-temperatūra	atdeves-temperatūra	silta ūdens plūsmas ātrums	izejas siltuma jauda (siltuma jauda)
0° C	90° C	65° C	48,7 m <sup>3</sup> /h	1381 kW
10° C	90° C	65° C	43,1 m <sup>3</sup> /h	1221 kW
20° C	90° C	65° C	37,5 m <sup>3</sup> /h	1062 kW
30° C	90° C	65° C	31,9 m <sup>3</sup> /h	905 kW

norādītās vērtības ir spēkā pie nominālas elektroenerģijas jaudas

par piemēru ņemts L - ENZ 1000

# Tehniskie risinājumi

- **Jaudīgs aksiālais ventilators**

Ventilators spēj nodrošināt nepieciešamo gaisa spiedienu dažādu materiālu žāvēšanai

- **Siltummainis**

Katrai iekārtai piemērots siltummainis, lai spētu “noņemt” vajadzīgo siltuma daudzumu

- **Vadības panelis**

- Aprīkots ar “Tach screen”, kas ļauj pilnībā kontrolēt iekārtu

- **Frekvenču pārveidotāji**



- Piemērots gan ventilātoram, gan cirkulācijas sūkņiem, lai m...

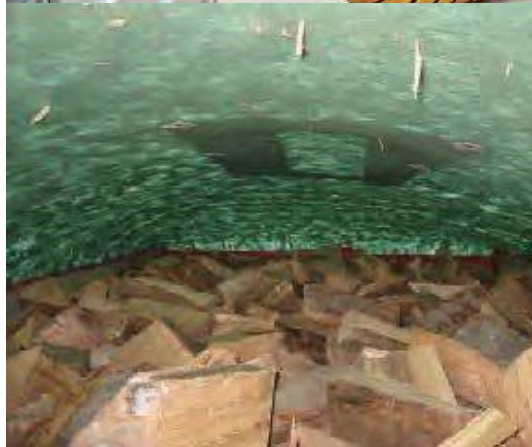


# Gaisa kanāls



gaisa kanāls nodrošina gaisa plūsmas un gaisa spiediena vienmērīgu sadalījumu visa kanāla garumā

# Žāvēšana konteineros



# Savienojums starp konteineriem un gaisa kanālu ar Spiralflex caurulēm



# Citas žāvēšanas iespējas



piekabē montēta ventilācijas sistēma

žāvēšanas boks





# Citi produkti jūsu fermai un biogāzes stacijai

Sūkņi

Maisītāji

Seperātori

Caurules

Vārsti

Un daži

