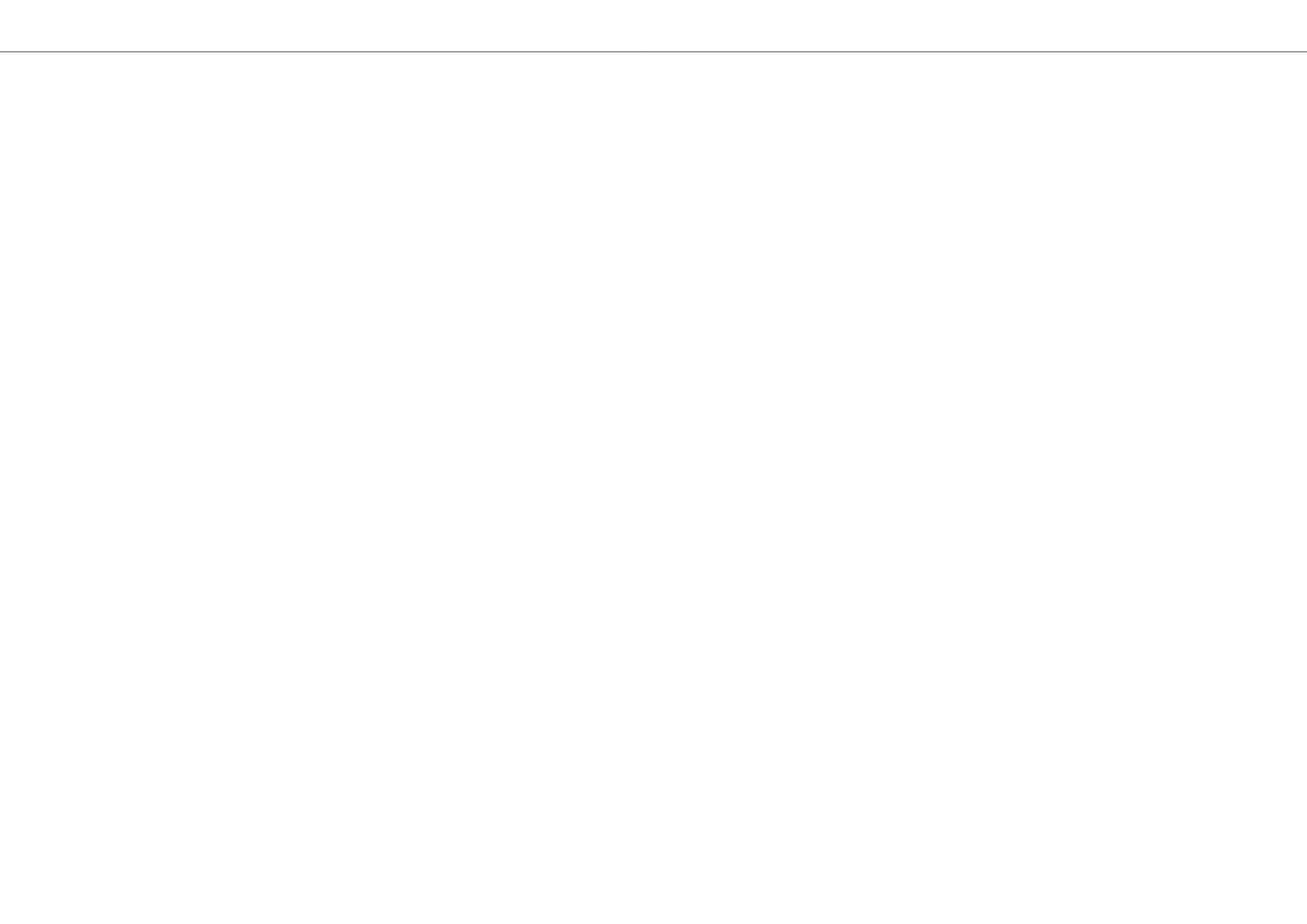


# HUBERi lintkuivati BT reoveemuda kuivatamiseks



- Maksimaalselt energiaefektiivne
- Kohandatud heitsoojuse utiliseerimise kontseptsioon
- Täisautomaatne
- Lihtne käitada
- Kompaktne, vastupidav roostevabast terasest disain
- Kauakestev, vähest hooldust vajav seade

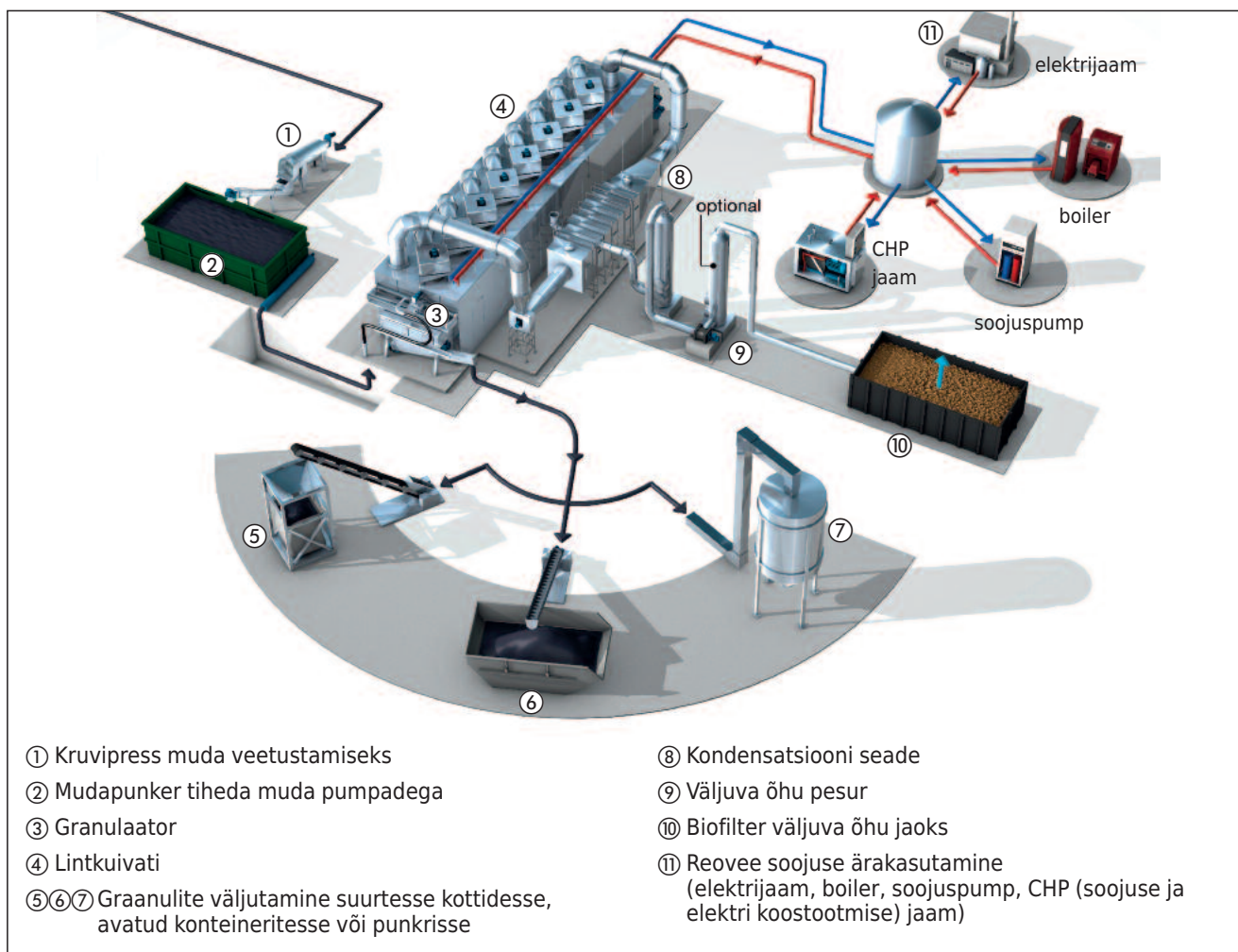


## ➤ HUBERi lintkuivati BT

Reoveemuda kuivatamine peab vastama mitmetele vastuolulistele nõudmistele: majanduslik tõhusus, elektritoide, tootele esitatavad nõudmised, utiliseerimise ohutus ja võimalused. Reoveemuda kuivatamine vähendab selle massi, kogust ja utiliseerimiskulusid. Toodetud kuivad ja desinfitseeritud bioloogilised tahked ained on väärtuslikud, mida saab kasulikult tarvitada. Kuivatamiseks vajaliku soojuse saamiseks on võimalik kasutada erinevaid energiaallikaid. Me otsustasime kuivatada keskmistel temperatuuridel, kuni 145° C, kuna need temperatuurid on piisavad kindlustamiseks kiiret kuivamist ja võimaldavad samas kuluefektiivset ning keskkonnasõbralikku heitsoojuse utiliseerimist. Kuivati õhu sisemine taaskasutamine kondensaatoriga koos sisseehitatud soojuse taastootmisega vähendab kuivati soojusevajadust veelgi.



Muda etteandmine läbi meie tigupressi on peamine meie lintkuivatite silmapaistva töö jaoks



Meie kuivatuslahendused on disainitud vastama konkreetse kliendi nõudmistele. HUBERi lintkuivatiid kasutavad erinevaid heitsoojuse allikaid ning sobivad seetõttu suurepäraselt juba olemasolevatesse süsteemidesse.

## ➤➤ HUBERi lintkuivati BT kasutegurid

- Väga väike elektri- ja kütteenenergia vajadus tänu optimeeritud õhuvoolule kuivatis.
- Väike väljuva õhu käitlemiseseade tänu küllastunud väikesele väljavoolu õhumassile.
- Automaatne käitamine koos kuivatustaseme kontrolliga ja läbilaskevõime reguleerimine vahelduva elektritoite jaoks.
- Sõmer kuiv jääk on reguleeritav  $\geq 90\%$  või 70 - 90%.
- Tulekahju ja plahvatuse väike risk tänu mõõdukale töötemperatuurile alla 145 °C.
- Juhitud vaakum kuivatis takistab lõhna eraldumist ruumis.
- Suure jõudlusega kuivatamine minimaalse tolmutekitamisega tänu spetsiaalsele granuleerimissüsteemile.
- Kooskõlas ATEXi määrustega, vastavalt ELi direktiivile 94/9/EG.
- Efektiivne väljuva õhu käitlemine ühe- või kaheetapiliste pesurite ja biofiltritega.
- Kasutajasõbralik tänu protsessi visualiseerimisele.
- Laialdaselt kasutatav.
- Väikesed hooldusnõuded.
- Kohandatud heitsoojuse utiliseerimine.



HUBERi lintkuivati BT: märgmuda etteandmine läbi granulaatori, kuiva materjali väljumine läbi horisontaalse eemalduskruvi

## ➤➤ Valik meie teenuseid

- HUBER pakub tellimustööna valmistatud lahendusi, mis sobivad ideaalselt olemasolevatesse süsteemidesse integreerimiseks.
- HUBERi lintkuivati BT vastab Euroopa ja rahvusvahelistele standarditele.
- Tervel seadmel on tellimustööna loodud kontseptsioonid, kujundus ja kavand.
- Kohandatud väljuva õhu käitlemine.
- Ettevõttesisene tootmine, kohaletoimetamine, paigaldamine, volitamine.
- Seadme hooldamine, k.a. selle integreeritud detailid.

## ➤➤ Suurused

- 0,3 kuni 3,3 t/h vee aurustumist kuivati kohta.
- Võimalik kasutada mitut kuivatusliini suurenenud vee aurustumise korral.
- Aktiivse lindi pikkus 4 kuni 30 m.



*Suuremahuline reoveemuda kuivatusjaam koos väliste kondentseerimisüksuste ja biofiltritiga*

**HUBER SE** Tel. + 49 8462 2010 · Faks + 49 8462 201 810  
info@huber.de · Internet: www.huber.de

Subjekt tehniliseks modifikatsiooniks  
0,0 / 1 – 4.2013 – 4.2013

**Kontakt Eestis** Tel. + 372 35 66 111 · Faks + 372 35 66 115  
info@huber.ee · Internet: www.huber.ee

HUBERi lintkuivati BT