

[Home](#) ■ [Prodotti](#) ■ [Trattamento fanghi](#) ■ [Essiccamento](#) ■ [HUBER Essiccamento Solare SRT](#)

## HUBER Essiccamento Solare SRT



### ESSICCATORE PER IMPIANTI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

- Essiccamento dei fanghi con energia solare
- Funzionamento durante tutto l'anno grazie all'impiego di energia rinnovabile
- Processo di essiccamento fanghi in continuo
- Sistema modulare, completamente automatico (opzione)
- Inodore, grazie al rivoltamento ottimale dei fanghi

The basic principle of the HUBER SRT system is drying of sewage sludge in a glasshouse using the incident solar radiation. A special sludge turning system performs both spreading and turning of the sludge as well as its transport from one side to the other.

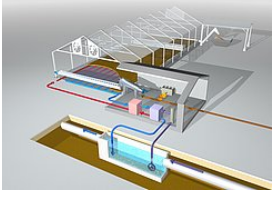
The sludge feeding options can be adjusted to suit customer-specific requirements. The dewatered sludge can be fed into the greenhouse either manually, i.e. with a wheel loader, or fully automatically by a distribution screw that utilizes the evaporation area optimally.

The dried sludge is discharged either into a trough, or by means of a belt conveyor directly into a container. Since the sludge is fed continuously, also units with a low throughput can be used for sludge dewatering.

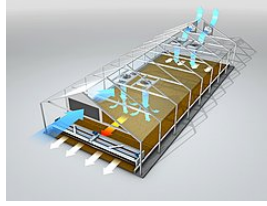
### Downloads

[📄 Depliant: HUBER Solar Active Dryer SRT \(inglese\)](#) [pdf, 521 KB]

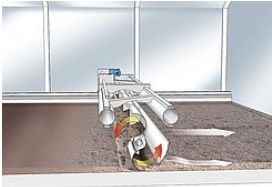
## Principio di funzionamento



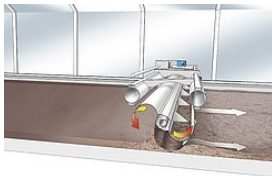
Systems concept: Sludge drying with solar and renewable energy



General view of the system



The rotating shovel of the turning device takes up the sludge and transports it along the granulation plate.



As the turning device travels forward, the sludge is being transported.

## Applicazioni

- Oltre 15.000 tonnellate di fanghi di depurazione all'anno: HUBER integra l'essiccazione solare dei fanghi nell'impianto di depurazione del Pachacútec (Perù)
- HUBER SE riceve l'ordine per il più grande impianto al mondo di essiccamento solare
- L'essiccazione solare di HUBER frena l'aumento dei costi per lo smaltimento dei fanghi
- Dai fanghi in sospensione al granulato secco: tutto in un unico sistema
- Nuovo sistema di sicurezza per la macchina rivoltatrice del fango HUBER SOLSTICE®
- Ricerca e sviluppo nell'area dell'essiccazione ad energia solare dei fanghi
- Full option per il maggior essiccatore di fanghi da depurazione ad energia solare del sud della Germania
- HUBER Solar Sludge Dryer SRT – unique in variability of sludge feeding and removal
- HUBER Solar Active Dryers offer sustainable technology for maximum drying performance
- Cold weather cannot stop the HUBER Solar Dryer SRT
- Solar dryers are in demand worldwide even for big and medium-sized wastewater treatment plants
- Solar sewage sludge drying – a reasonable solution if based on intelligent and sustainable design
- La fiducia è buona, il controllo è migliore: Rivoltatore fanghi HUBER SOLSTICE® – essiccatore per prova in loco

## Media





Animation: HUBER Sludge Turner SOLSTICE® for large quantities of sludge

<https://www.youtube.com/watch?v=T-FUbjSzMZE>



Animation: HUBER Sludge Turner SOLSTICE®

<https://www.youtube.com/watch?v=gOkKQhmA4uM>



Video: HUBER Sludge Turner SOLSTICE®

<https://www.youtube.com/watch?v=QdWhhrCOKug>



Video: Solar Active Dryer SRT at STP Gunstett

<https://www.youtube.com/watch?v=JqflpsD16VM>



Video: Solar Active Dryer SRT at STP Marktbergl

<https://www.youtube.com/watch?v=Zajln8OGxpk>

## Altri prodotti della gamma: Essiccamento

- HUBER Essiccamento a Media temperatura BT
- HUBER Essiccatore a Dischi RotaDry®

**HUBER Technology srl**  
P.IVA e C.F. 01689490215  
Cap. Soc. Euro 600.000,00 int. ver.  
Inscr. al Registro delle Imprese  
di Bolzano n. 01689490215

**Sede amministrativa:**  
Zona Produttiva Vurza, 22  
**39055 Pineta di Laives (BZ)**  
Tel. 0471.590107  
Fax 0471.594280

**Sede commerciale:**  
Via A. Meucci, 35  
**27055 Rivanazzano (PV)**  
Tel. 0383.934023  
Fax 0383.944453

**Internet:**  
[www.huber.de](http://www.huber.de)  
[www.hubertec.it](http://www.hubertec.it)  
[info@hubertec.it](mailto:info@hubertec.it)

