

Energie aus Abwasser mit dem Therm-Liner von UHRIG

Mein Projekt - Checkliste

1. Allgemein

Projektname	<input type="text"/>
Projektadresse	<input type="text"/>
Umsetzungsdatum	<input type="text"/>
Meine Kontaktdaten	<input type="text"/>
Sonstiges / Fragen	<input type="text"/>

2. Notwendig: Leistungsdaten Medienkreislauf (THERM-LINER ↔ Wärmepumpe)

Entzugs-/Einspeiseleistung	<input type="text"/>	kW Entzug	<input type="text"/>	kW Einspeisen
Temperaturvorgabe Heizbetrieb*	<input type="text"/>	°C zu WP	<input type="text"/>	°C von WP
Temperaturvorgabe Kühlbetrieb*	<input type="text"/>	°C zu WP	<input type="text"/>	°C von WP
Mediumvorgabe Quellschleife*	<input type="checkbox"/>	Wasser	<input type="checkbox"/>	Frostschutz
Falls Frostschutz: Prozentsatz?	<input type="text"/>	% (Gängig: 20% Antifrogen N)		
Druckverlustvorgabe Quellschleife*	<input type="text"/>	mbar (Gängig: 1.000 mbar)		
Kommentare	<input type="text"/>			

* falls keine Vorgabe zu beachten, bitte freilassen

3. Ergänzend: Leistungsdaten gebäudeseitig

Heiz- / Kühlleistung (gebäudeseitig)	<input type="text"/>	kW Heizen	<input type="text"/>	kW Kühlen
Volllast-Heiz- / Kühlstunden pro Jahr	<input type="text"/>	h/a Heizen	<input type="text"/>	h/a Kühlen
Temperatur WP-Senke (Heizsystem)	<input type="text"/>	°C Vorlauf	<input type="text"/>	°C Rücklauf
Temperatur WP-Quelle (Kühlsystem)	<input type="text"/>	°C Vorlauf	<input type="text"/>	°C Rücklauf

Falls Warmwasser separat:	<input type="text"/>	°C Vorlauf	<input type="text"/>	°C Rücklauf
Zu versorgendes Objekt ist...	<input type="checkbox"/>	Neubau	<input type="checkbox"/>	Sanierung
Kommentare	<input type="text"/>			

4. Falls bekannt: Kanal- und Abwassersituation

Abwasserquelle	<input type="checkbox"/>	Öff. Kanal	<input type="checkbox"/>	Industrie
Kanalzustand	<input type="checkbox"/>	Neubau	<input type="checkbox"/>	Bestand
Entfernung Kanal zu Heizzentrale	<input type="text"/>	m		
Verfügbare Kanallänge	<input type="text"/>	m		
Kanalform	<input type="checkbox"/>	Rund	<input type="checkbox"/>	Sonstige
Kanaldimension	<input type="text"/>	mm Höhe	<input type="text"/>	mm Breite
Sohlgefälle (Gefälle Kanal)	<input type="text"/>	‰		
Fließmenge (Trockenwetterabfluss)	<input type="text"/>	l/s Mittel	<input type="text"/>	l/s Nachtminimum
Temperatur	<input type="text"/>	°C Mittel	<input type="text"/>	°C Minimum
Kommentare	<input type="text"/>			

5. UHRIG Therm-Liner - Kontakt

UHRIG Energie GmbH Am Roten Kreuz 2 78187 Geisingen	Jürgen Quaas, Geschäftsentwicklung Süddeutschland T +49 171 363 0427, E quaas@uhrig-bau.de , I www.uhrig-bau.de
	Hans Joachim Schmidt, Geschäftsentwicklung Norddeutschland T +49 151 4613 1975, E schmidt@uhrig-bau.de , I www.uhrig-bau.de
	Stephan von Bothmer, Leitung Geschäftsbereich Energie aus Abwasser T +49 7704 806 48, E s.bothmer@uhrig-bau.de , I www.uhrig-bau.de