

## Fragebogen Waschräume

Zur Ermittlung des Wärmebedarfes und der Gerätekombination einer Trinkwasser-Erwärmungsanlage. Beantworten Sie möglichst alle Fragen. Bei nicht beantworteten Fragen treffen wir aus unserer Sicht realistische Annahmen.

Anlagenadresse		Ingenieurbüro/Großhändler/Installateur		
Objekt/BV.		Firma		
Ansprechpartner		Ansprechpartner		
Straße		Straße		
PLZ Ort		PLZ Ort		
Telefon		Telefon		
E-Mail		E-Mail		
Rohrmaterial	verzinkt	Kupfer	Kunststoff	Edelstahl
Kaltwasserleitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warmwasserleitungen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reihenwaschanlagen, Einzelwaschbecken				
..... Waschplätze werden während einer Dusch-/Waschperiode benutzt.				
Mischarmaturen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Selbstschlusszeitventile <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Durchflussmenge Armatur ..... l/min		
Reihenduschanlagen, Einzelduschanlagen				
..... Duschplätze				
Mischarmaturen <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Selbstschlusszeitventile <input type="checkbox"/> Ja <input type="checkbox"/> Nein	Durchflussmenge Brause ..... l/min		
Wie viele Personen werden sich waschen/duschen?				
Industriebetrieb nach Schichtende	..... Personen			
Sportplatzanlage nach Spielende	..... Personen			
Campingplatz in der Hauptbelastungszeit	..... Personen			
Schwimmbäder in der Hauptbelastungszeit	..... Personen			
Primärmedium				
Gas/Öl-Kessel:	___ Stück Kessel mit ..... kW Leistung	___ Stück Kessel mit ..... kW Leistung		
	Min. Vorlauf Temperatur ..... °C im Sommer	___ Stück Kessel im Sommerbetrieb		
Fernwärme:	je MW ..... m <sup>3</sup> /h Heizwasser	Max. Vorlauf Temperatur ..... °C im Winter		
	Min. Vorlauf Temperatur ..... °C im Sommer	Max. Primär-Rücklauf Temperatur ..... °C		
Betriebsüberdruck		Primär: ..... bar	Sekundär: ..... bar	
Zulässige Druckverluste		Primär: ..... kPa	Sekundär: ..... kPa	
Zirkulationsvolumenstrom Verteil- und Zirkulationsnetz		nach Bestand/Vorgabe $\dot{V}_Z$ ..... m <sup>3</sup> /h, ..... mFH		
Spitzenvolumenstrom		nach Bestand/Vorgabe $\dot{V}_S$ ..... l/s		
Abmessungen Einbringung/Aufstellung				
Min. Türbreite: ..... mm		Höhe Aufstellraum: ..... mm		
Sonstige Anmerkungen				

Ort, Datum

Mitarbeiter

Kunde