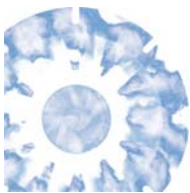


Eingabedaten zur Abschätzung des Einsparpotentials

Werkvertretung:		Projekt:	
Ansprechpartner:		Datum:	
Energiekosten:		Gaspreis	Ct/kWh
		Strompreis	Ct/kWh
Anlagengröße		Kesselleistung	kW
		Kesselwirkungsgrad	%
		Kesseltyp	(Dampf, Heiß-Warmwasser)
frequency (Drehzahlregelung des Verbrennungsluftgebläses) Lastprofil:			
		Brennerlaufzeit bei 20 % Feuerungsleistung	h/a
		Brennerlaufzeit bei 40 % Feuerungsleistung	h/a
		Brennerlaufzeit bei 60 % Feuerungsleistung	h/a
		Brennerlaufzeit bei 80 % Feuerungsleistung	h/a
		Brennerlaufzeit bei 100 % Feuerungsleistung	h/a
		alternativ: Gesamtlaufzeit pro Jahr	h/a
Entfall der Vorspülung nach EN 676 und TRD:			
		Vorspüldauer des Brenners	sec
		Einschaltzyklen des Brenners pro Jahr	1/a
		mittlere Verbrennungslufttemperatur	°C
		mittlere Temperatur der Vorspülungsluftmenge nach	°C
oxygen mit Nutzungsgradberechnung nach VDI 2067:			
		feuerungstechnischer Wirkungsgrad der konventionellen	%
		Betriebsbereitschaftszeit Kessel	h/a
		Betriebsstunden Brenner	h/a
		Regelverhältnis bestehender Brenner	1/x
		Betriebsbereitschaftsverluste Kessel	%



Die pure Energie.
Zuverlässig. Effizient. Sauber.