

Wäscherei Technik Informationen CHECK

Name Wäscherei

Strasse

PLS Stadt

Telefon

Kontaktperson

Ausgefüllt von

Datum

Daten (pro J a h r)

Wenn Euro nicht Ihre gültige Währung ist, bitte entsprechend ändern

Jährliche Textilproduktion auf allen Taktwaschanlagen in Tonnen

tons pro Jahr

Jährliche Textilproduktion auf allen WSM in Tonnen

tons pro Jahr

Jährliche Textilproduktion auf allen Waschstraßen und WSM in Tonnen

tons pro Jahr

Gas Verbrauch (Thermisch) pro Jahr in kWh

Gas Verbrauch (Thermisch) pro Jahr in m3

Wenn Euro nicht Ihre gültige Währung ist, bitte entsprechend ändern

kWh gas pro Jahr oder

cbm gas pro Jahr

Öl Verbrauch (Thermisch) pro Jahr in Liter ltr

liter oil im Jahr

Wasser-Verbrauch pro Jahr in m3

cbm pro Jahr

Strom-Verbrauch pro Jahr in kWh

kWh pro Jahr

Gas Kosten pro kWh (Thermisch)

Gas Kosten pro CBM (Thermisch)

Wenn Euro nicht Ihre gültige Währung ist, bitte entsprechend ändern

€c pro kWh Gas oder

€c pro cbm Gas

Ölkosten pro ltr (Thermisch)

€c pro Liter

Water Kosten pro CBM (Frischwasser + Abwasser)

€ pro cbm

Elektrische Kosten pro kWh

€c pro kWh

Gas Kosten pro Jahr für kWh

Gas Kosten pro Jahr für CBM

Ol Kosten pro Jahr für ltr

Wasser Kosten pro Jahr für CBM m3

Strom Kosten pro Jahr für kWh

Wenn Euro nicht Ihre gültige Währung ist, bitte entsprechend ändern

€/Jahr

€/Jahr

€/Jahr

€/Jahr

€/Jahr

Wäscherei Technik Informationen CHECK

Name Wäscherei

Strasse

PLS Stadt

Telefon

Kontaktperson

Ausgefüllt von

Datum

Produktions-Daten				
Produktion Textilien/Tag		t pro Tag	Tage Produktion pro Woche	
Produktion h/Tag		h pro Tag	Wochen im Jahr	
				Tage pro Woche
				Wochen pro Jahr

Waschmaschinen									
Waschstraßen									
Type	Beladung (kg)	Anzahl Kammern	Taktzeit	Takte pro Tag	Wasser (l/kg)	Wasser in m³/h	Temperatur Frischwasser	Temperatur Hauptwäsche	Temperatur Pressenwasser

Wasch-Schleuder-Machienen					
Type	Beladung (kg)	Beladungen pro Tag	Kapazität pro Stunde	Wasser (l/kg)	Temperature Hauptwäsche

Andere zus. Wasserverbraucher	
Typ	Wasser-Verbrauch

Trockner						
Typ	Größe (kg)	Heizungs-Art		Anzahl Geräte	Infra-Rot Sensor exist?	Restfeuchte Sensor exist.?
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung			
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung			
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung			
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung			
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung			

Ironers							
Typ	Größe (kg)	Heizungs-Art		Anzahl Geräte	Anzahl Rollen	Druchmesser Rollen	Stücke/h
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				

Finsisher							
Typ	Größe (kg)	Heizungs-Art		Anzahl Module		Stücke/h	Typ Textilien
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				
		☐ Dampf Heizung	☐ Gas Heizung				

Name Wäscherei	
Strasse	
PLS Stadt	
Telefon	
Kontaktperson	
Ausgefüllt von	

Kessel		Marke
Kesselgröße		Tonnen Dampf pro Stunde
Dampfdruck		bar
Nutzungsgrad		% (100% = volle Nutzung)

☐ Nein

Rückgew. Von Spülwasser Waschstraße zu WSM

Prozentsatz %	
	weiße Textilien
	bunte Textilien
	pastell-farbene Textilien
	gemischt-farbige weiß-bunt Textilien

Laundry technical information CHECK

Plant name	
Street	
Post code, city	
Phone	
Contact	
Submitted by	

Date

Key Data (per year)

If € is not the local currency please change accordingly	
Yearly textile production from all tunnels (CBW`s) in TONS	t per year
Yearly textile production from all wash extractors (WE) in TONS	t per year
Yearly textile production from all CBW`s and WE together in TONS	t per year
Gas consumption (Thermal) per year in kWh	kWh gas per year or
Gas consumption (Thermal) per year in CBM	cbm gas per year
Oil consumption (Thermal) per year in LTR	liter oil per year
Water consumption per year in CBM	cbm per year
Electrical energy consumption per year in kWh	kWh per year
If € is not the local currency please change accordingly	
Gas cost per kWh (Thermal)	€c per kWh Gas or
Gas cost per CBM (Thermal)	€c per cbm Gas
Oil cost per LTR (Thermal)	€c per Liter
Water cost per CBM (In and Out)	€ per cbm
Electrical cost per kWh	€c per kWh
If € is not the local currency please change accordingly	
Gas cost per year for kWh	€/year
Gas cost per year for CBM	€/year
Oil cost per year for LTR	€/year
Water cost per year for CBM	€/year
Electrical cost per year for kWh	€/year

Laundry technical information CHECK

Plant name

Street

Post code, city

Phone

Contact

Submitted by

Date

Production Data

Laundry production		t per day	Days of production		days per week
Production h/day		h per day	Weeks of production		weeks per year

Washroom Equipment

Continuous batch washers

Type	Batch size (kg)	No of comp.	Cycle time	Cycles per day	Water (l/kg)	Water flow m³/h	Temperature fresh water	Temperature main wash	Temperature press water

Washer extractors

Type	Batch size (kg)	Cycles per day	Capacity per hour	Water (l/kg)	Temperature main wash

Additional water using equipment

Type	Water consumption

Dryer

Type	Size (kg)	Way of Heat Production		No. of units	Infra red sensor ex.?	Moisture sensor ex?
		☐ Steam Heated	☒ Gas Fired			
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired			
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired			
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired			
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired			

Ironers

Type	Size (kg)	Way of Heat Production		No. of units	No of rolls	Size of rolls	Pieces / h	Type of textiles
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired					
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired					
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired					
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired					
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired					

Finisher

Type	Size (kg)	Way of Heat Production				Pieces / h	Type of textiles
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired				
		☐ Steam Heated	☐ Gas Fired				

Laundry technical information CHECK

Plant name	
Street	
Post code, city	
Phone	
Contact	
Submitted by	

Date

Energy

Burner		brand	☐ € / lit...	☐ € / kWh
Capacity		tons of steam per hour		
Steam pressure		bar		
Utilisation		% (100% = full utilisation)		
Is a flash steam recovery existing?				
☐ Yes ☐ No				
Is a heat exchanger for the flue gas of the burner existing?				
☐ Yes ☐ No				
Flue gas temperature				
°C				
Temp. of the boiler feed tank (b.f.t.):				
°C				
Is a Reverse Osmosis existing for the boiler feed tank ?				
☐ Yes ☐ No				
Water cons. of the boiler feed tank:				
cbm/day				
Is vapour/steam visible above the roof of the laundry?				
☐ Yes ☒ No				
If yes: Is the source the boiler feed tank?				
☐ Yes ☐ No				
If yes: Is the source the ironer?				
☐ Yes ☐ No				
If yes: Is the source the finisher?				
☐ Yes ☐ No				
If yes: Is the source the dryer(s)?				
☐ Yes ☐ No				

Water

Which water types are used in the laundry?		well (ground) water
		city water
		hard water
		soft water
		mixed water hard/soft
		osmosis water for steam
Water hardness		°dH before softening
		°dH after softening
Average fresh water temperature		°C
Average waste water temperature		°C
Is an Energy Optimiser existing?		☐ Yes ☐ No
Is an Aquamiser existing?		☐ Yes ☐ No
Additional W&E saving equipment?		☐ Yes: ☐ No
Reuse rinsewater from CBW to WE		

Textiles

Which textiles are washed in this laundry?		percentage %
		hospital
		hotel
		workwear white
		workwear colored
		nursing home textiles from older peoples
		mats
		mops
		other textiles
Colors of textiles		percentage %
		white textiles
		colored textiles
		pastel colored
		mixed white and colored textiles