

Referenzen Trocken-Elektrofilter (TEF)

Firma	Verfahren	System	Rohgas m³/h	Betriebs-temp. °C	
Izocam Tarsus (Türkei)	Partikel aus Glasschmelzer	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	46.454	700,0	2020
KNAUF Insulation Johor (Malaysia)	Partikel aus Glasschmelzer	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter - dreistufig -	59.852	270	
AGT MDF II Antalya (Türkei)	Partikel und Asche von Biomasse-Feuerungsanlage für MDF-Trockner	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	388.966	320	
AGT MDF I Antalya (Türkei)	Partikel und Asche von Biomasse-Feuerungsanlage für MDF-Trockner	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	589.976	380	
SWISS KRONO Barnwell, South Carolina (USA)	Partikel und Asche von Biomasse-Feuerungsanlage aus MDF-Produktion	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	577.302	380	
TVM Thermische Verwertung Mainz (Deutschland)	Partikel u. Schwermetalle aus Klärschlamm-Verbrennung	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	54.822	180	
SWISS KRONO Sharya (Russland)	Partikel und Asche aus Biomasse-Heißgaserzeuger	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	350.000	480	
Guardian Oroshaza Oroshaza (Ungarn)	Partikel, SO _x , HCl, HF, NO _x aus Flachglas-Schmelzwanne	Optimierung Heißgas-Trocken-Elektrofilter, Sorption, Kühlung und Nachrüstung SCR De-NO _x Katalysator mit Ammoniak-eindüsung	213.686	350	
Guardian Llodio Llodio (Spanien)	Partikel, SO _x , HCl, HF, NO _x aus Flachglas-Schmelzwanne	Quenche, Trockensorption, Trocken-Elektrofilter, SCR De-NO _x -Katalysator mit Ammoniak-eindüsung	289.779	550	
Egger Drevprodukt Gagarin (Russland)	Partikel und Asche aus Biomasse-Heißgaserzeuger	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	496.673	460	
Homanit Krosno (Polen)	Partikel und Asche aus Biomasse-Heißgaserzeuger	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	556.800	350	
SKW Metallurgy Sundsvall (Schweden)	Partikelabscheidung von Carbid-Ofen	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	15.780	380	
Swedspan Polska Orla (Polen)	Partikel und Asche aus Biomasse-Heißgaserzeuger	Horizontal-Heißgas-Trocken-Elektrofilter	331.651	350	
Agenda Glas Gardelegen (Deutschland)	Partikel, SO _x , HCl und HF aus Glasschmelzwanne	Kalk-Trockensorption Horizontal-Trocken-Elektrofilter - dreistufig – und SCR-DeNO _x -Anlage	94.600	480	
Beatson Clark Rotherham (Großbritannien)	Partikel und Staub von Glasschmelzwanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	165.000	430	

Referenzen Trocken-Elektrofilter (TEF)

Firma	Verfahren	System	Rohgas m³/h	Betriebs-temp. °C
Saint-Gobain Polska Gliwice (Polen)	Partikel und Staub von Glasschmelzwanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter -zweistufig-	30.512	400
Owens-Illinois Dubi (Tschechien)	Staub, Partikel, Schwefel-oxide und Chloride von 2 Gas/Luft-Glasschmelzwannen	Heißgas-Trocken-Elektrofilter mit alkalischer Sorption	131.930	454
Saint-Gobain Isover G+H Ploiesti (Rumänien)	Staub und Partikel von Oxy-Fuel-Glaswanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	44.408	450
Gen. Electric Hungary Rt. Vác (Ungarn)	Partikel von Oxy-Fuel-Glaswanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	41.765	350
URSA Delitzsch (Deutschland)	Partikel von Oxy-Fuel-Glaswanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	41.268	350
JSC-TNK-BP Ryazan (Russland)	Partikelabscheidung für Dünnsäureverbrennung in Petrochemie	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - dreistufig -	36.805	445
Gen. Electric Hungary Rt. Vác (Ungarn)	Partikel von Oxy-Fuel-Glaswanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	9.000	450
EZR Richi GmbH Weiningen (Schweiz)	Staub aus Biomassekessel mit Holzfeuerung	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - einstufig -	67.700	220
Gen. Electric Hungary Rt. Nagykanizsa (Ungarn)	Staub aus Glasschmelzwanne	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - dreistufig -	62.800	400
Kronospan Ltd. Chirk (Großbritannien)	Thermische Holzverwertung für Restholz, Rinde, Span- und MDF-Plattenreste	Horizontal-Trocken-Elektrofilter - zweistufig -	237.000	350
Grünzweig + Hartmann Lübz (BRD)	Aerosole und Partikel aus Glasschmelzwanne	Trocken-Elektrofilter, dreifeldrig	40.000	400
OWA Odenwaldwerke Amorbach (BRD)	Staub, Chloride, Fluoride aus Basalt / Glasschmelzwanne	Trocken-Elektrofilter, 2-feldrig mit Reaktionsturm	74.000	400
Grünzweig + Hartmann Ladenburg (BRD)	Entstaubung von 3 Basaltschmelzwannen	Horizontal-Trocken-Elektrofilter, 2stufig	170.000	400
Rhein. Braunkohlenwerke Köln (BRD)	Braunkohlen-Brüden	Vertikal-Trocken-Elektrofilter	416.000	103