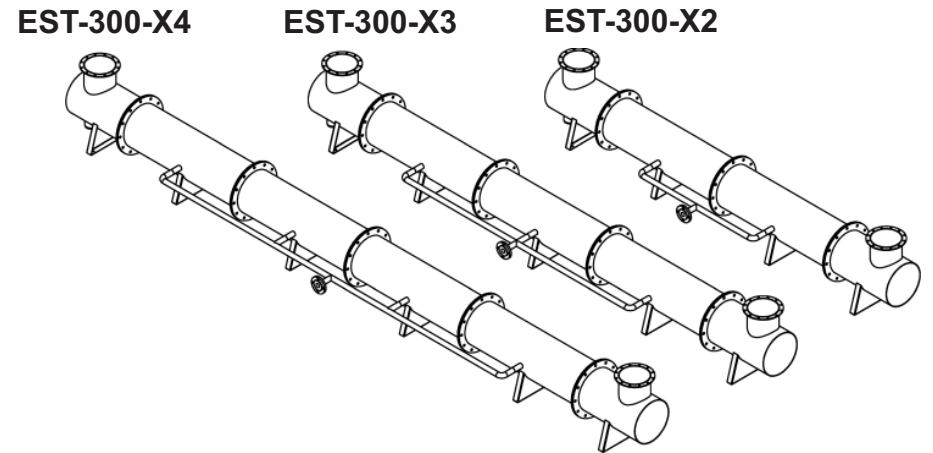
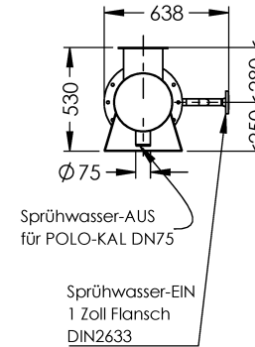
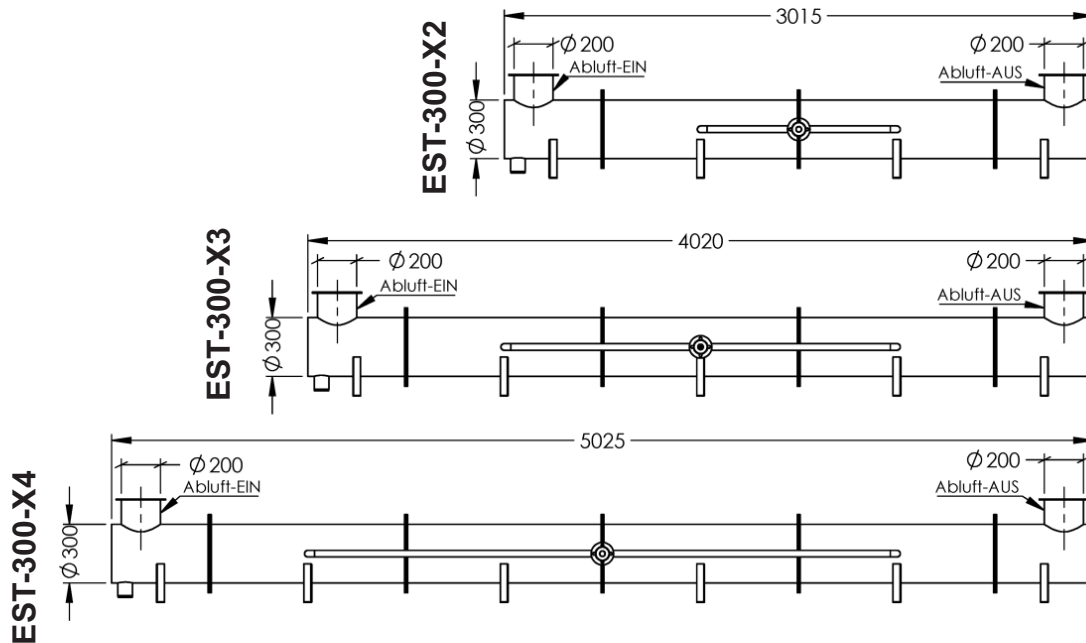


Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

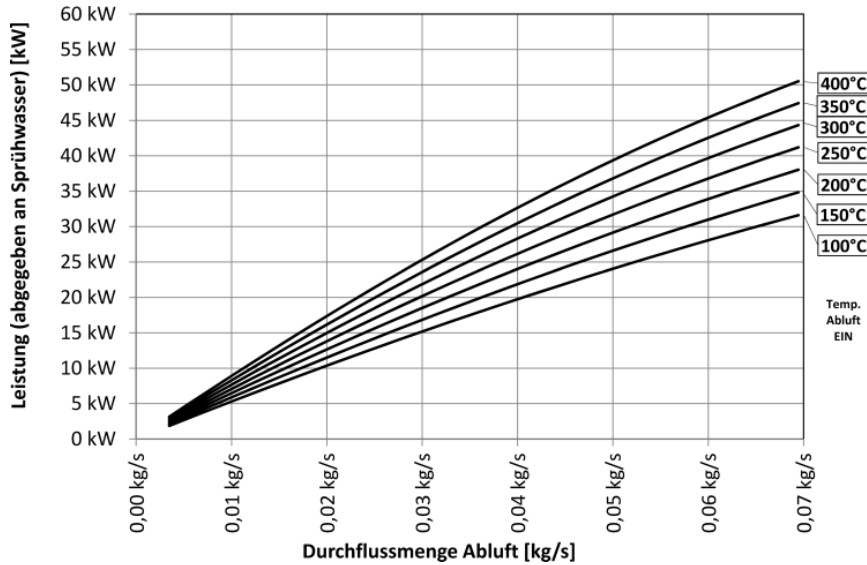
Typen **EST-300-X**

Alles aus Edelstahl 1.4301, geschweißte und geschraubte Konstruktion
 Inklusive Internverrohrung und FERCHER Sprühdüsen, inkl. Tropfenabscheider
 Module anschlussfertig und betriebsbereit, angeliefert in Flansch-Modulen
 Modifikationen bezüglich Anschlüsse/Befestigungen etc. auf Anfrage möglich

Type	Gesamt-Länge	Anzahl Haupt-Rohre	Leergewicht (ca.)	Anzahl FERCHER Sprühdüsen	Abluft Max.-Durchfluss	Sprühwasser-Durchfluss	Sprühwasser-Druck
EST-300-X2	3.015 mm	2	90 kg	4	300 Bm ³ /h	0,4 L/s	4,0 bar
EST-300-X3	4.020 mm	3	118 kg	6	400 Bm ³ /h	0,6 L/s	4,0 bar
EST-300-X4	5.025 mm	4	147 kg	8	500 Bm ³ /h	0,8 L/s	4,0 bar



EST-300-X2



Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprüh­tunnel

Typen **EST-300-X**

Leistungs-Kennlinien

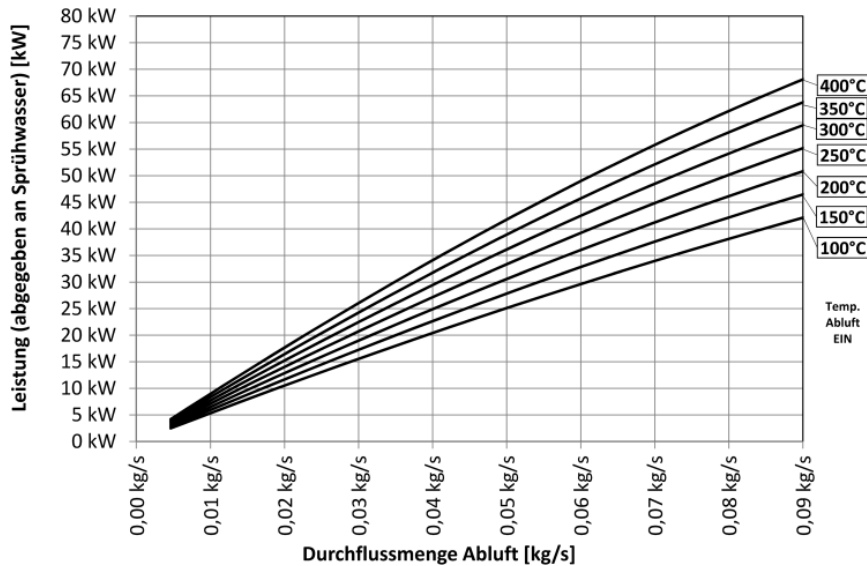
Folgende Kurven gelten für folgenden Betrieb:

Abluft-Feuchte-Inhalt: 20 Massen-% (=200g Wasser pro kg Luft), Taupunkt: 69°C

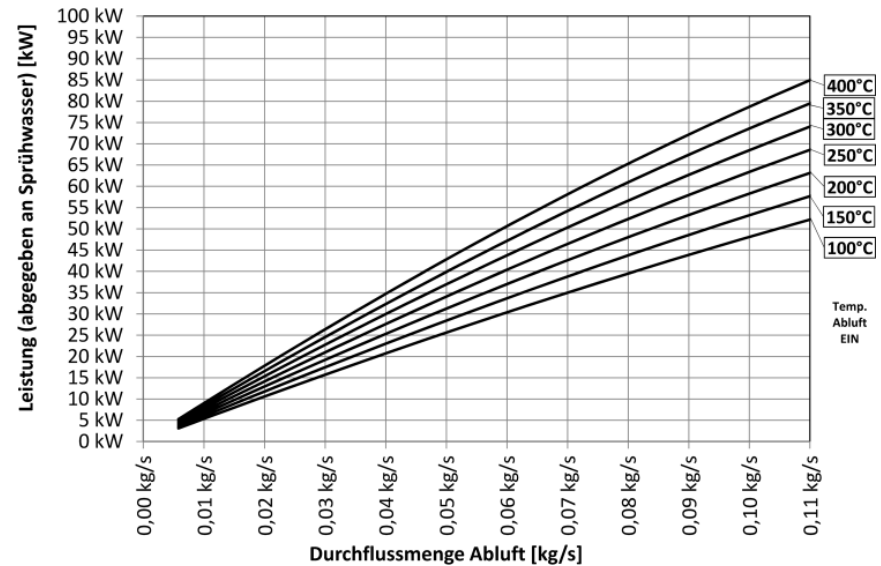
Sprühwasser-Temperatur-EIN: 20°C, Menge = Nenndurchfluss Sprühwasser

Für speziellere/individuelle Berechnungen richten Sie Ihre Anfrage bitte an office@fercher.at

EST-300-X3



EST-300-X4

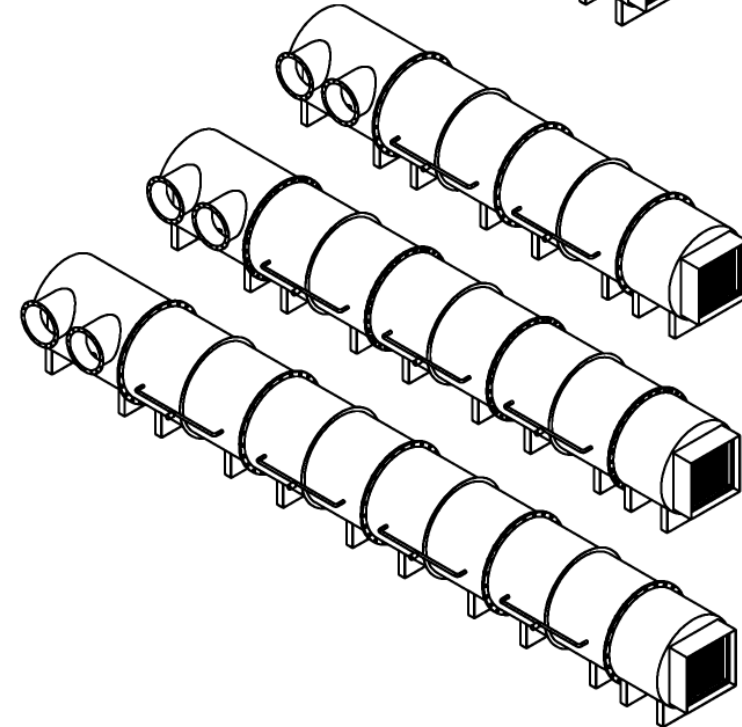
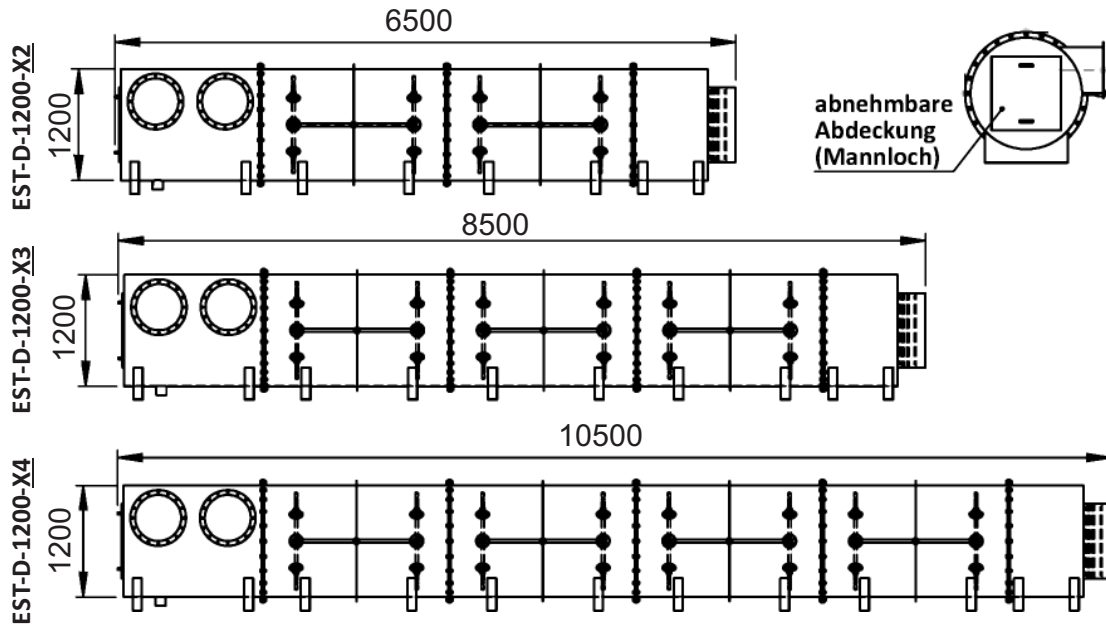
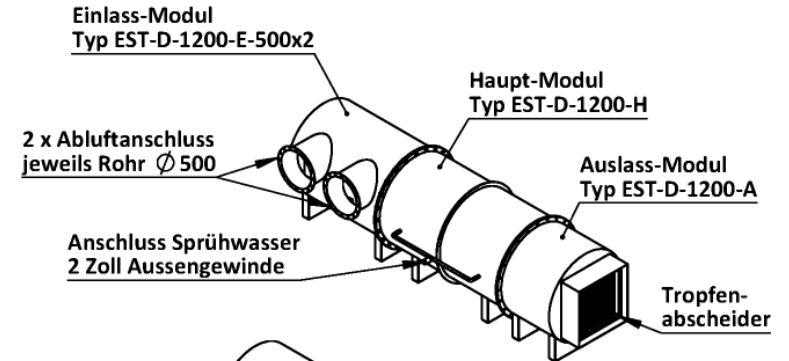


Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

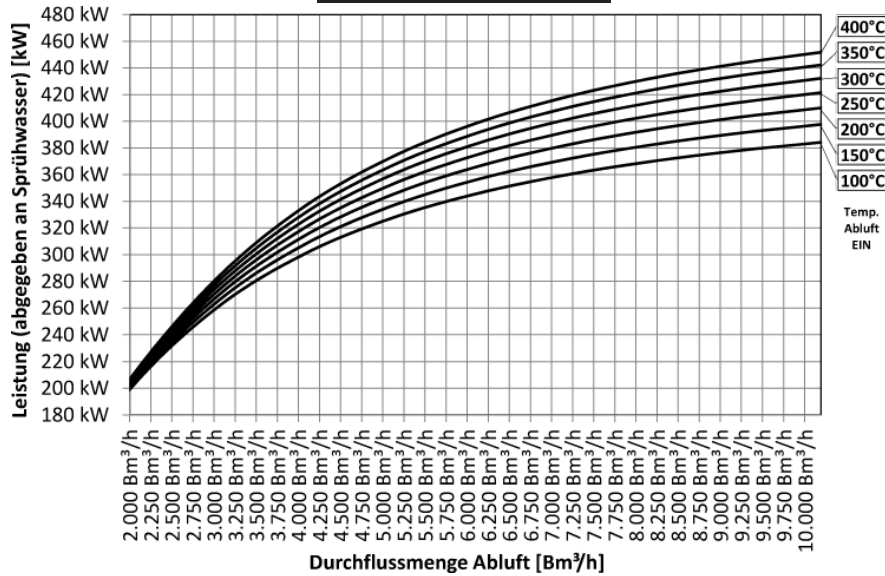
Typen **EST-D-1200-X**

Alles aus Edelstahl 1.4301, geschweißte und geschraubte Konstruktion
 Inklusive Internverrohrung und FERCHER Sprühdüsen, inkl. Tropfenabscheider
 Module anschlussfertig und betriebsbereit, angeliefert in Flansch-Modulen
 Modifikationen bezüglich Anschlüsse/Befestigungen etc. auf Anfrage möglich

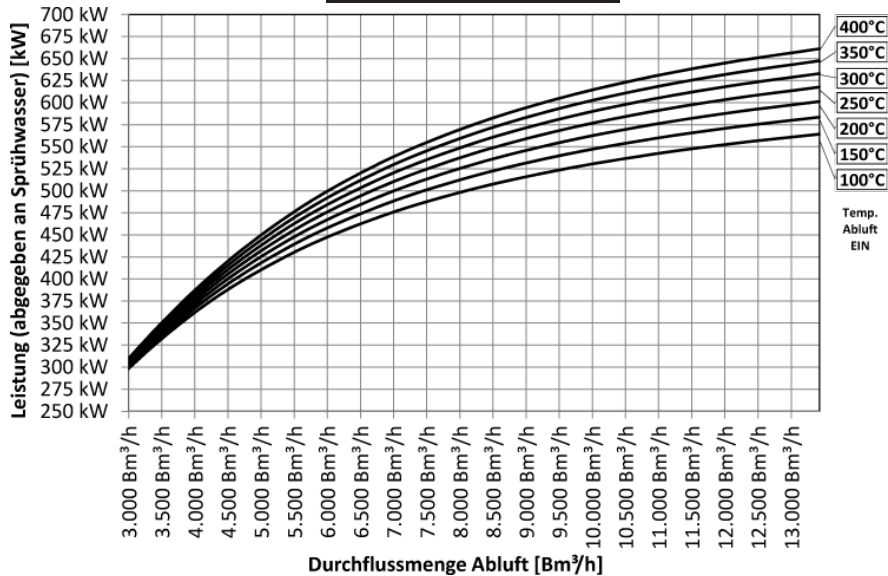
Type	Gesamt-Länge	Anzahl Haupt-Rohre	Leergewicht (ca.)	Anzahl FERCHER Sprühdüsen	Abluft Max.-Durchfluss	Sprühwasser-Durchfluss	Sprühwasser-Druck
EST-D-1200-X2	6.500 mm	2	720 kg	24	10.000 Bm ³ /h	2,4 L/s	2,5 bar
EST-D-1200-X3	8.500 mm	3	940 kg	36	3,6 L/s	2,5 bar	
EST-D-1200-X4	10.500 mm	4	1.160 kg	48	16.500 Bm ³ /h	4,8 L/s	2,5 bar



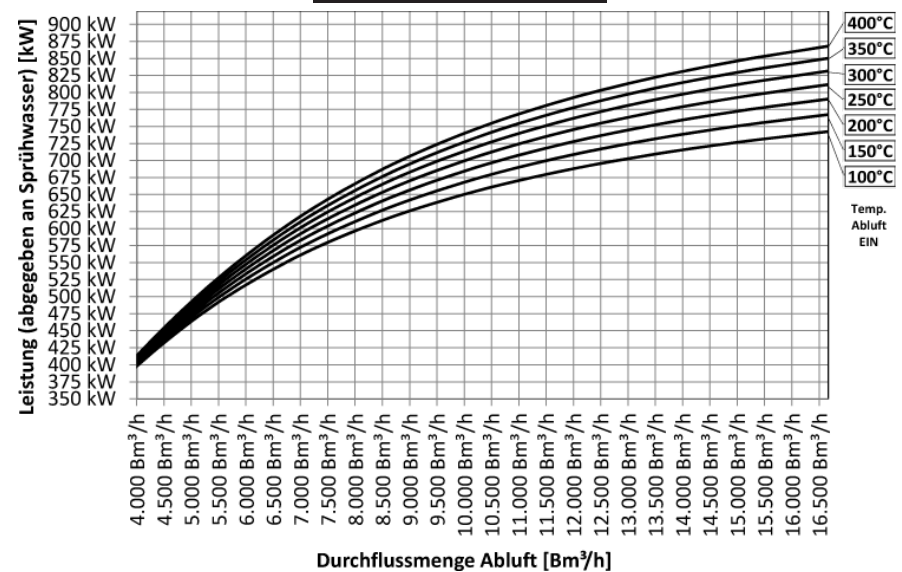
EST-D-1200-X2



EST-D-1200-X3



EST-D-1200-X4



Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

Typen **EST-D-1200-X**
Leistungs-Kennlinien

Folgende Kurven gelten für folgenden Betrieb:

Abluft-Feuchte-Inhalt: 20 Massen-% (=200g Wasser pro kg Luft), Taupunkt: 69°C
 Sprühwasser-Temperatur-EIN: 20°C, Menge = Nenndurchfluss Sprühwasser

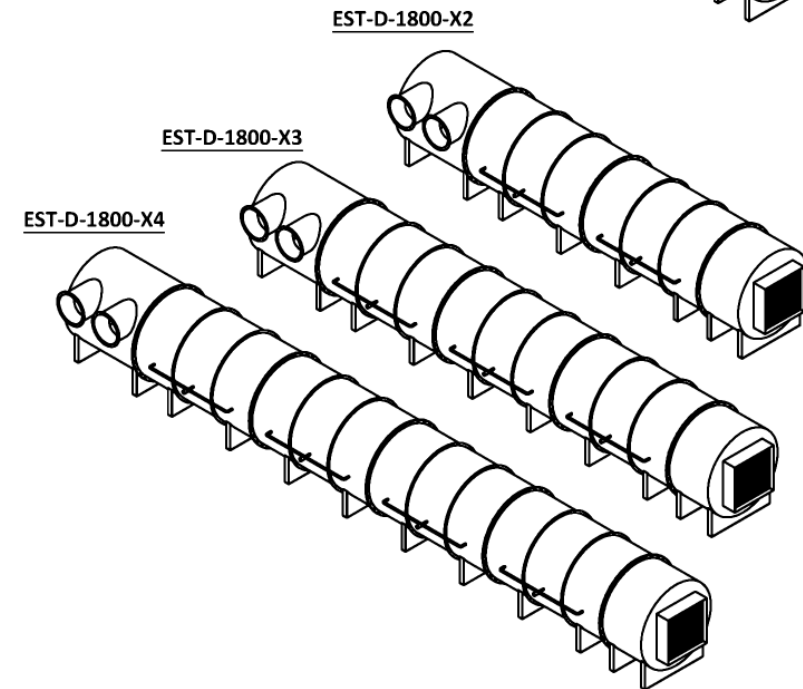
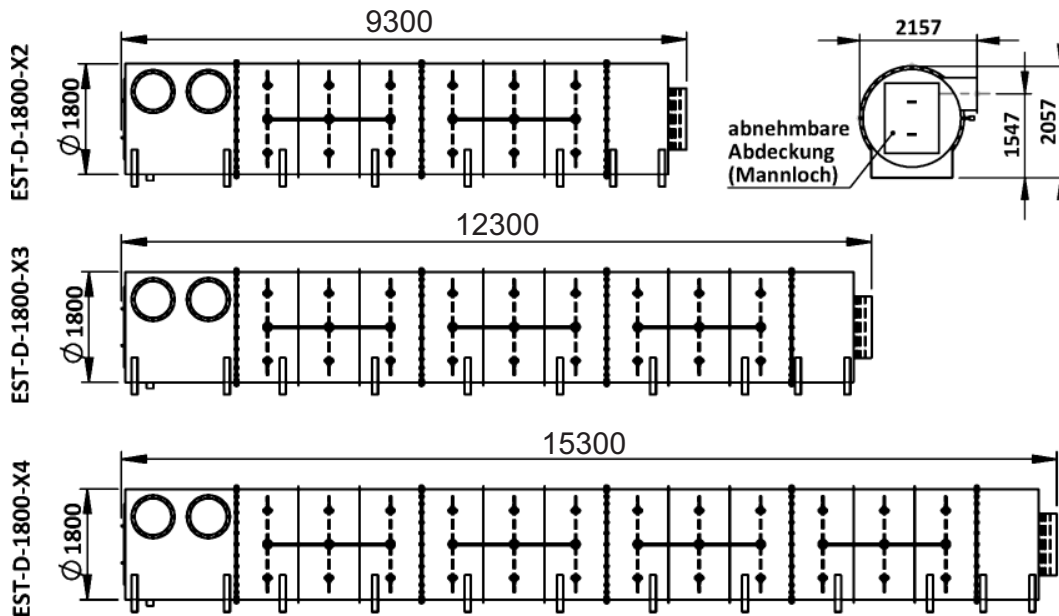
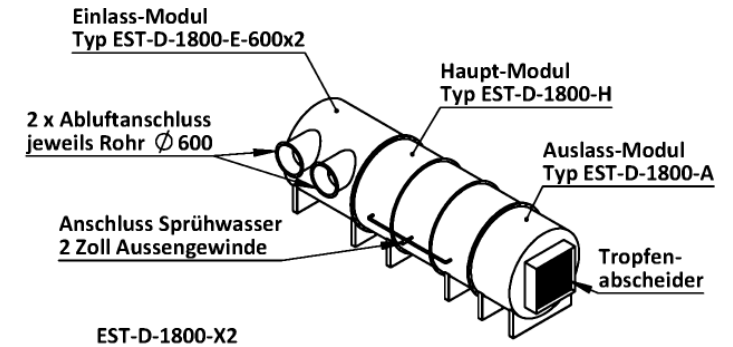
Für speziellere/individuelle Berechnungen richten Sie Ihre Anfrage bitte an
office@fercher.at

Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

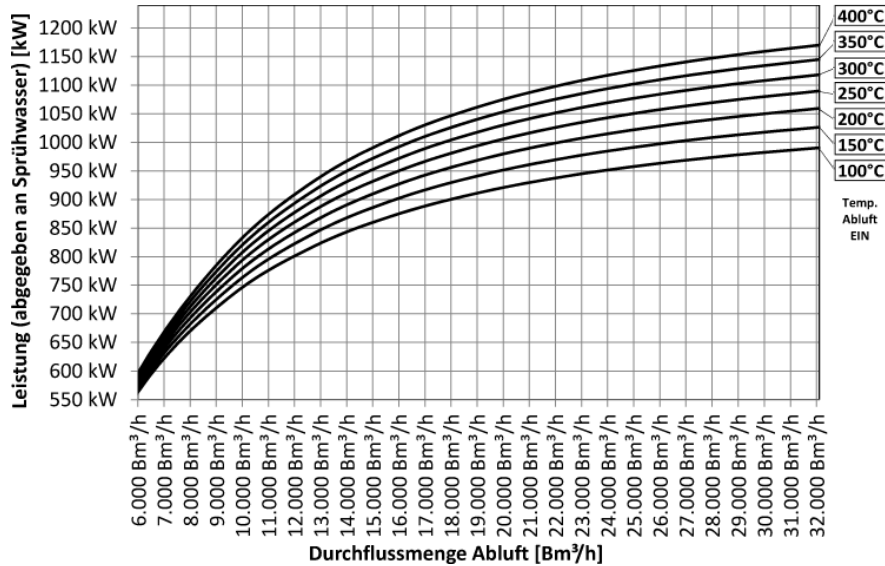
Typen **EST-D-1800-X**

Alles aus Edelstahl 1.4301, geschweißte und geschraubte Konstruktion
 Inklusive Internverrohrung und FERCHER Sprühdüsen, inkl. Tropfenabscheider
 Module anschlussfertig und betriebsbereit, angeliefert in Flansch-Modulen
 Modifikationen bezüglich Anschlüsse/Befestigungen etc. auf Anfrage möglich

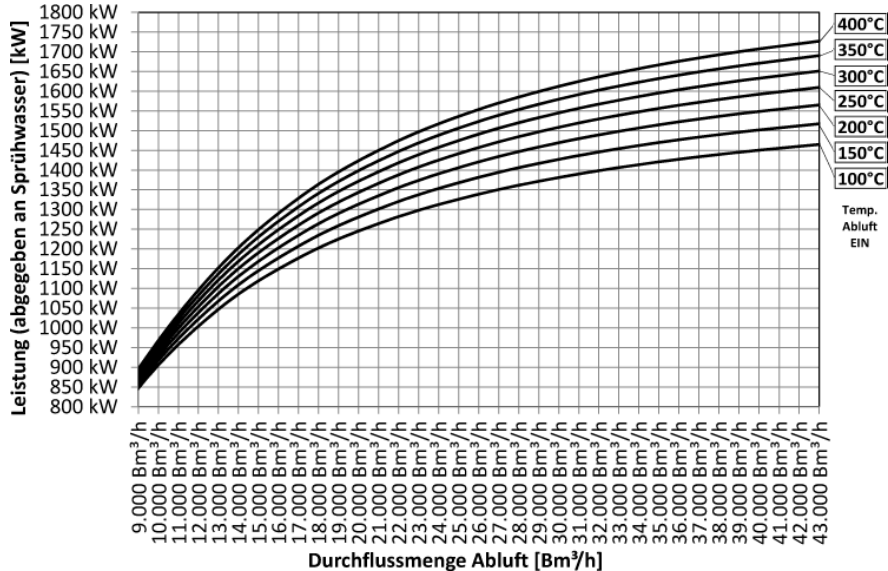
Type	Gesamt-Länge	Anzahl Haupt-Rohre	Leergewicht (ca.)	Anzahl FERCHER Sprühdüsen	Abluft Max.-Durchfluss	Sprühwasser-Durchfluss	Sprühwasser-Druck
EST-D-1800-X2	9.300 mm	2	1.420 kg	60	32.000 Bm ³ /h	6,0 L/s	2,5 bar
EST-D-1800-X3	12.300 mm	3	1.870 kg	90	43.000 Bm ³ /h	9,0 L/s	2,5 bar
EST-D-1800-X4	15.300 mm	4	2.320 kg	120	54.000 Bm ³ /h	12,0 L/s	2,5 bar



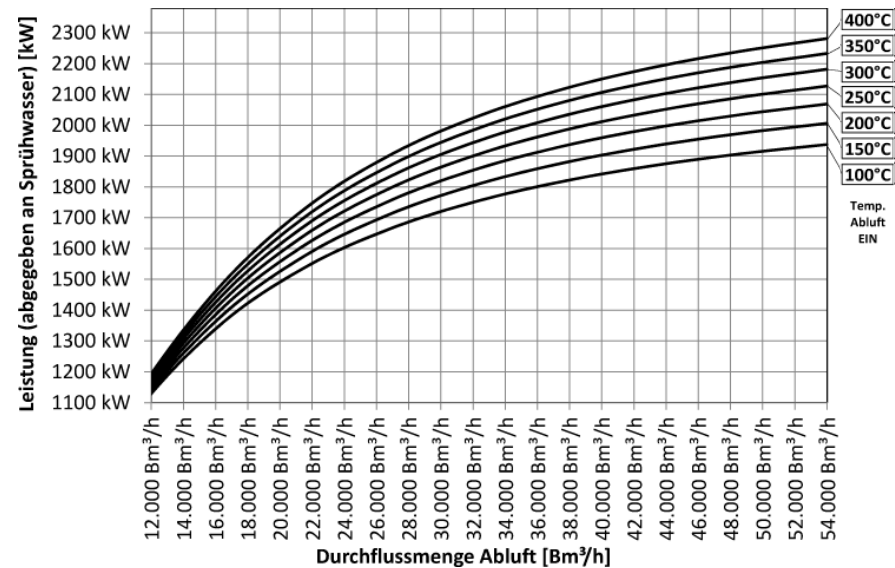
EST-D-1800-X2



EST-D-1800-X3



EST-D-1800-X4



Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

Typen **EST-D-1800-X**
Leistungs-Kennlinien

Folgende Kurven gelten für folgenden Betrieb:

Abluft-Feuchte-Inhalt: 20 Massen-% (=200g Wasser pro kg Luft), Taupunkt: 69°C
 Sprühwasser-Temperatur-EIN: 20°C, Menge = Nenndurchfluss Sprühwasser

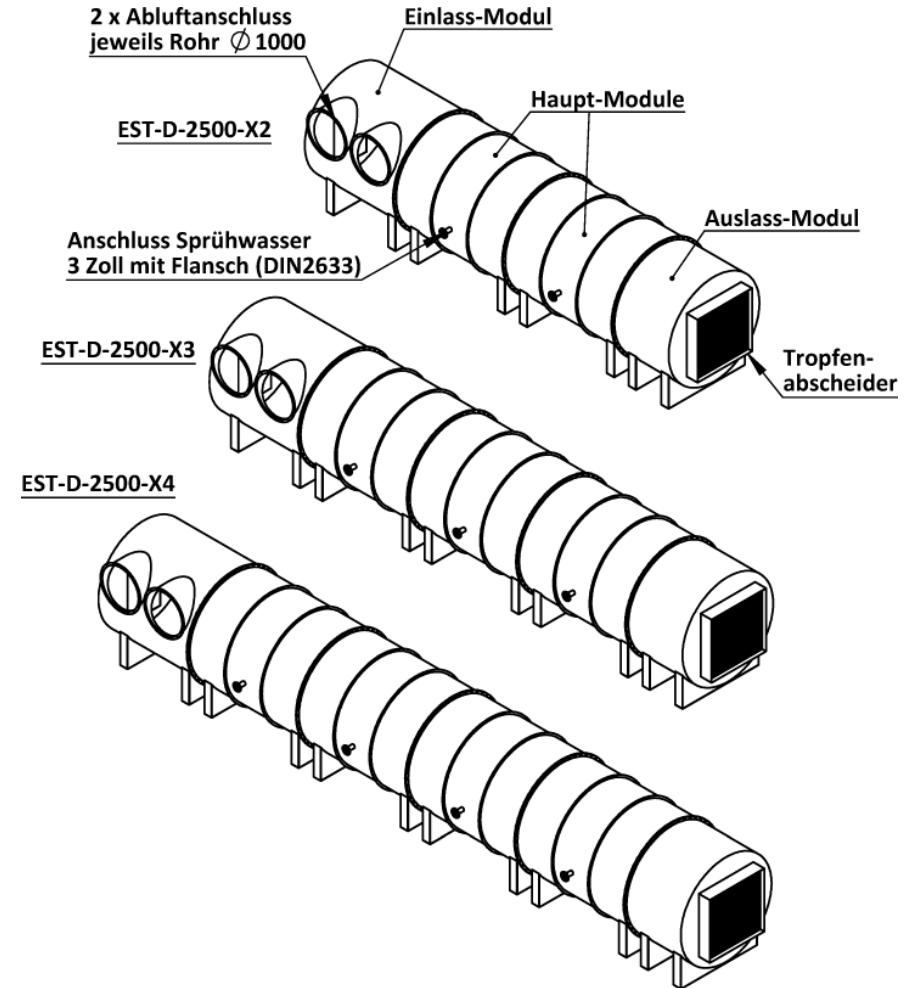
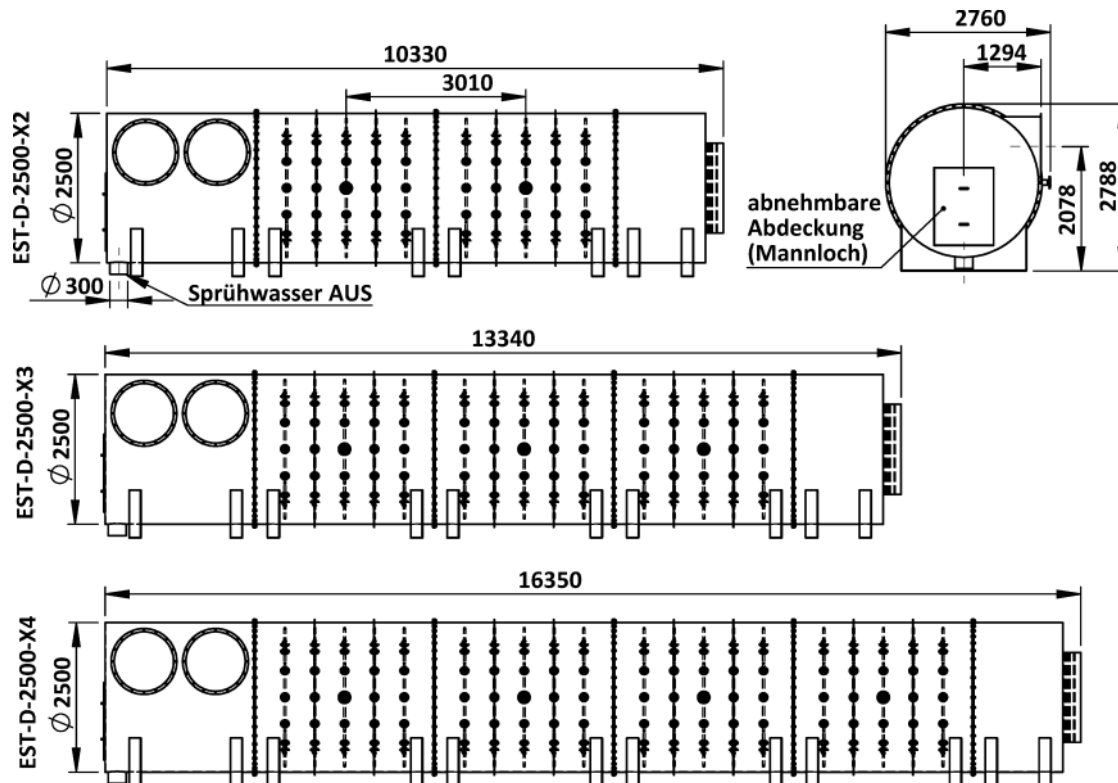
Für speziellere/individuelle Berechnungen richten Sie Ihre Anfrage bitte an
office@fercher.at

Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

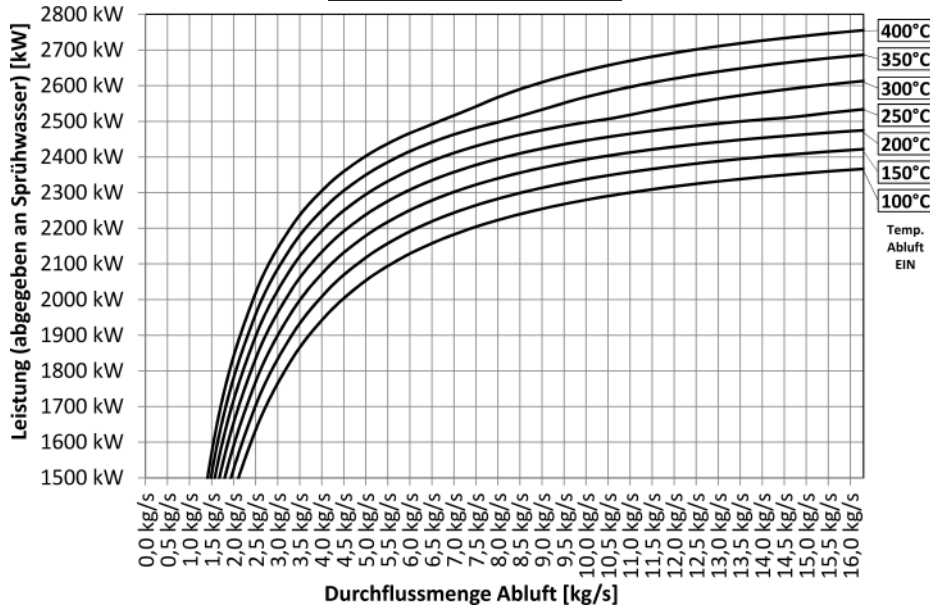
Typen **EST-D-2500-X**

Alles aus Edelstahl 1.4301, geschweißte und geschraubte Konstruktion
 Inklusive Internverrohrung und FERCHER Sprühdüsen, inkl. Tropfenabscheider
 Module anschlussfertig und betriebsbereit, angeliefert in Flansch-Modulen
 Modifikationen bezüglich Anschlüsse/Befestigungen etc. auf Anfrage möglich

Type	Gesamt-Länge [mm]	Anzahl Haupt-Rohre	Leergewicht (ca.) [kg]	Anzahl FERCHER Sprühdüsen
EST-D-2500-X2	10.330	2	3.800	120
EST-D-2500-X3	13.340	3	5.000	180
EST-D-2500-X4	16.350	4	6.200	240



EST-D-2500-X2



Technisches Datenblatt - FERCHER Energiesprühtunnel

Typen **EST-D-2500-X**

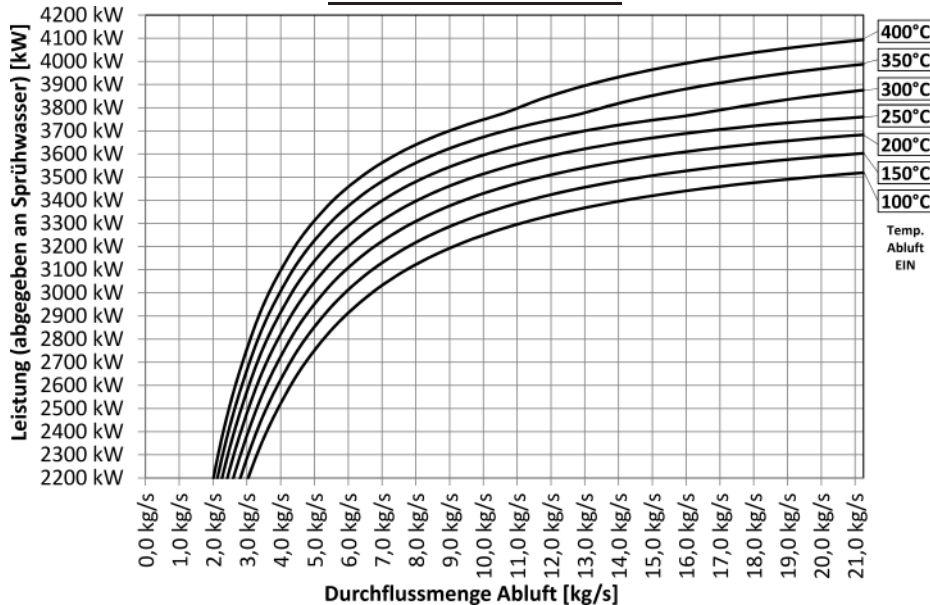
Leistungs-Kennlinien

Folgende Kurven gelten für folgenden Betrieb:

Abluft-Feuchte-Inhalt: 20 Massen-% (=200g Wasser pro kg Luft), Taupunkt: 69°C
 Sprühwasser-Temperatur-EIN: 20°C, Menge = Nenndurchfluss Sprühwasser

Für speziellere/individuelle Berechnungen richten Sie Ihre Anfrage bitte an office@fercher.at

EST-D-2500-X3



EST-D-2500-X4

