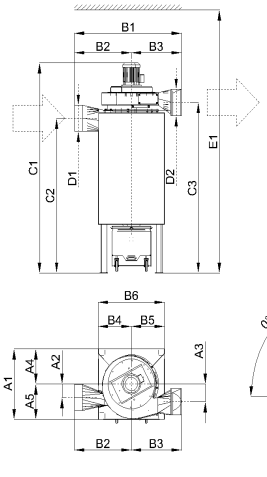
Herz Rauchgasentstaubungsset Einfachzyklon für firematic 120-501

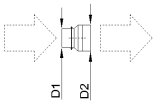
Normblatt

Vers. 1.3

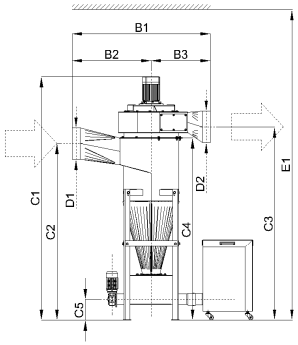
Einfachzyklon firematic 120-301

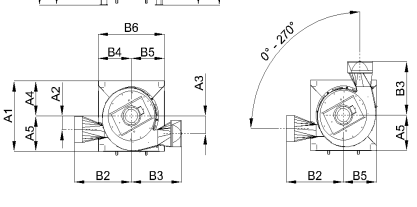


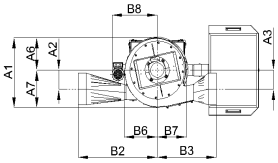
kesselseitiger Adapter
von firematic 120-201
auf Einfachzyklon firematic 120-301

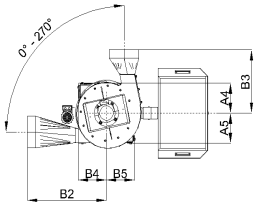


Einfachzyklon firematic 349-501









	Abmaße	Zyklon für firematic 120-201	Zyklon für firematic 249-301	Zyklon für firematic 349-501
A1	Länge [mm]	668		662
A2	Länge [mm]	128		178
A3	Länge [mm]	168		178
A4	Länge [mm]	334		285
A5	Länge [mm]	334		285
A6	Länge [mm]	-		308
A7	Länge [mm]	-		354
B1	Breite [mm]	1084		1400
B2	Breite [mm]	577		800
B3	Breite [mm]	507		600
B4	Breite [mm]	335		285
B5	Breite [mm]	335		285
B6	Breite [mm]	670		333
B7	Breite [mm]	-		295
B8	Breite [mm]	-		458
C1	Höhe [mm]	2129	2059	2325
C2	Höhe [mm]	1600	1530	1687
C3	Höhe [mm]	1751	1711	1846
C4	Höhe [mm]	-		1740
C5	Höhe [mm]	-		197
D1	Durchmesser Rauchrohranschluss: Eingang [mm]	250		300
D2	Durchmesser Rauchrohranschluss: Ausgang [mm]	250		300
E1	Mindestraumhöhe [mm]	2370	2300	2600
	Einbringung	**Zyklon firematic 120-201**	**Zyklon firematic 249-301**	**Zyklon für firematic 349-501**
	Einbringmaße - Tiefe [mm]	668 (A1)		662 (A1)
	Einbringmaße - Breite [mm]	1084 (B1)		1085 (B2 + B5)
	Einbringmaße - Höhe [mm]	2009 (C1)		1740 (C4)
	Anschlüsse	**Zyklon firematic 120-201**	**Zyklon firematic 249-301**	**Zyklon für firematic 349-501**
	Durchmesser Rauchrohranschluss: Eingang [mm]	250 mm		300 mm
	Durchmesser Rauchrohranschluss: Ausgang [mm]	250 mm		300 mm
	Technische Daten	**Zyklon firematic 120-201**	**Zyklon firematic 249-301**	**Zyklon für firematic 349-501**
	Gesamtgewicht [kg]	225		275
	Volumen Aschenbehälter [ltr.]	85		275
	Abscheidegrad: bis zu [%] *	< 50		< 50
	Elektrische Daten	**Zyklon firematic 120-201**	**Zyklon firematic 249-301**	**Zyklon für firematic 349-501**
	Elektrischer Anschluss [V/Hz/A] / Anschlussleistung [kW]	~400 / 50 / 3,2 / 1,5		~400 / 50 / 6,4 / 3

Anmerkungen:

* Der Abscheidegrad ist abhängig vom Rohgasstaubgehalt (Rohgasaustritt vom Kessel bzw. Rohgaseintritt in den Zyklon) und kann daher variieren.
Daher ist dieser Wert mit "bis zu" in [%] angegeben.

Zulässiger Brennstoff des Kessels in Verbindung mit dem Zyklon:
Holzpellets gemäß - EN ISO 17225-2 Eigenschaftsklasse: A1 u. A2 - Enplus - DINplus - Swisspellet
Holzhackschnitzel M40 (Wassergehalt max. 40%) gemäß - EN ISO17225-4: Eigenschaftsklasse A1, A2, B1 und Partikelgröße P16S und P31S

kesselseitiger Adapter von firematic 120-201 auf Einfachzyklon firematic 120-301:
.)Durchmesser kesselabgangsseitig D1: Øi 175 mm
.)Durchmesser zykloneingangsseitig D2: Øa 250 mm

Änderungen im Sinne des technischen Fortschrittes

HERZ Energietechnik GmbH
Herzstraße 1• A-7423 Pinkafeld
e-mail: office-energie@herz.eu • www.herz.eu