

# Installationsplan / Installation plan

Installatietekening    Plano de instalación    Asennusohje  
Plan d'installation    Plano de instalação    Installasjonsplan  
Piano di installazione    Σχέδιο εγκατάστασης    Installationsplan



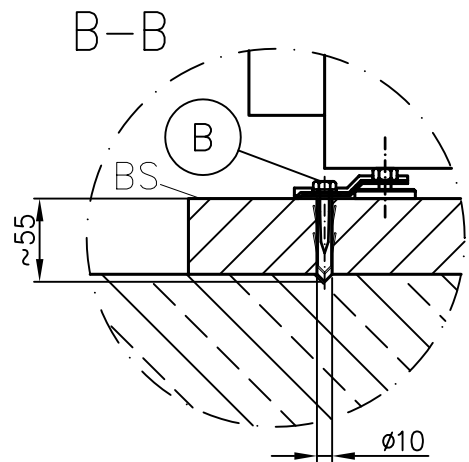
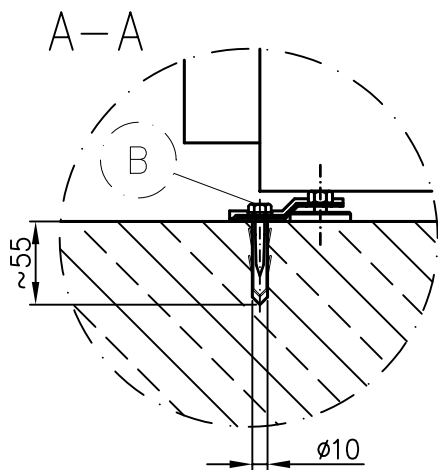
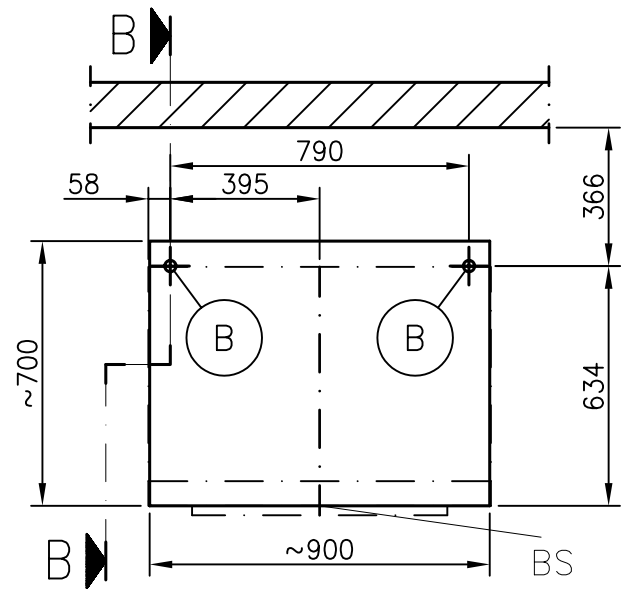
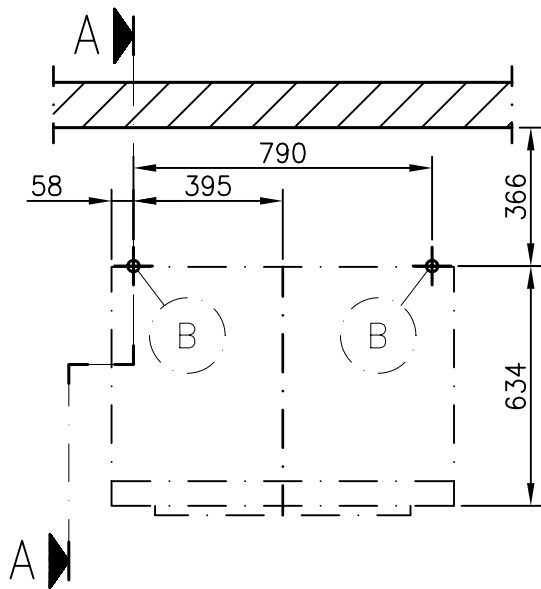
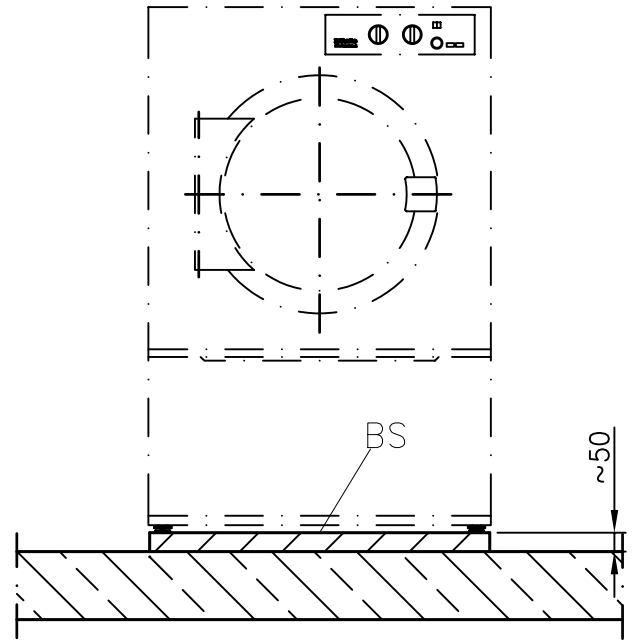
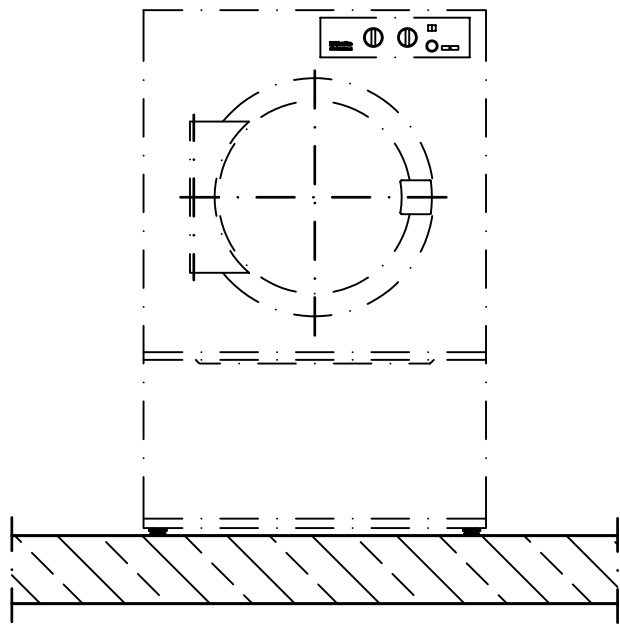
## PT 5201 EL

Materialnummer	/	Mat. no.:	06 863 280
Änderungsstand	/	Version:	00
Datum Zeichnung	/	Drawing date:	31.08.2006
Datum Legende	/	Legend date:	31.08.2006

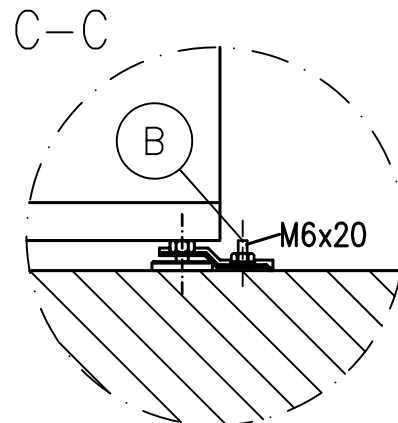
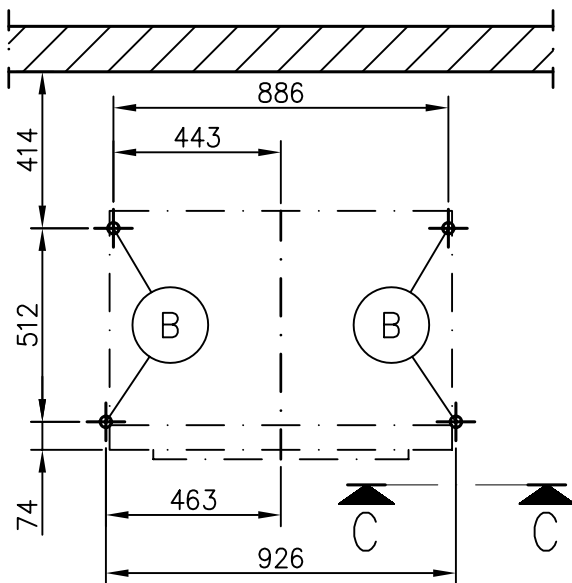
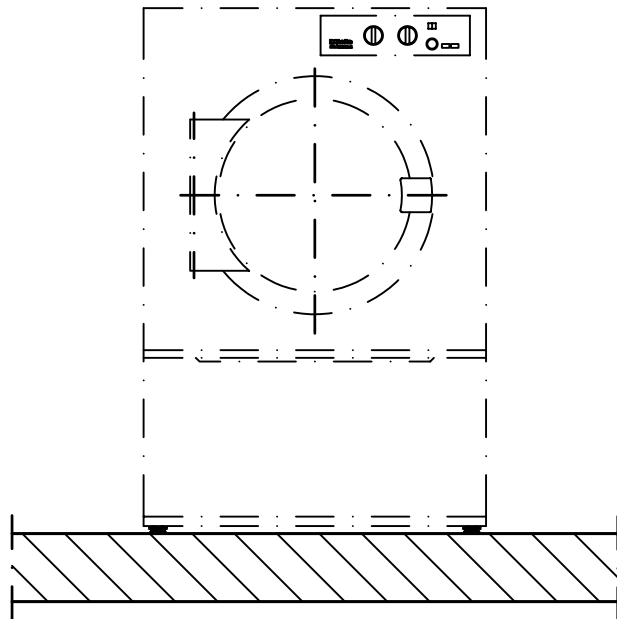








# Sonderbau / Special Version



# Technisches Datenblatt



Trockner:  
Beheizungsart:

PT 5201  
Elektro (EL)

Legende:



Fett eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:  
Anschluss erforderlich



Strichpunktiert eingekreiste Kurzzeichen bedeuten:  
Anschluss optional oder nach Geräteausführung erforderlich



## Optionen/Zubehör:

BS	Betonsockel	Sofern die Aufstellung auf einen Sockel gewünscht wird. Betonsockel (Mindestgüte B15)		
		Höhe empfohlen	mm	100
		Höhe mindestens	mm	50
		Breite empfohlen	mm	900
		Tiefe empfohlen	mm	700
		Auf gute Bodenhaftung ist zu achten!		

## Geräteanschlüsse:

	Elektroanschluss	1. Standardausführung (Lieferzustand)		
		Spannung	V	3N AC 380-415
		Frequenz	Hz	50
		Anschlusswert	kW	14,2
		Absicherung	A	3 × 25
		Anschlusskabel (H 07 RN-F), Querschnitt min. mit Kabelverschraubung	mm <sup>2</sup>	5 × 4 M 32
		Sonderausführung : Wie vorgenannt jedoch:		
		Frequenz	Hz	60
		Sonderausführung		
		Spannung	V	3 AC 220-240
		Frequenz	Hz	50
		Anschlusswert	kW	14,2
		Absicherung	A	3 × 50
		Anschlusskabel (H 07 RN-F), Querschnitt min. mit Kabelverschraubung	mm <sup>2</sup>	4 × 10 M 40
		Sonderausführung		
		Spannung	V	3 AC 440
		Frequenz	Hz	60
		Anschlusswert	kW	14,2
		Absicherung	A	3 × 20
		Anschlusskabel (H 07 RN-F), Querschnitt min. mit Kabelverschraubung	mm <sup>2</sup>	4 × 4 M 32
Hiervon abweichend in folgenden Ländern:				
		2. Standardausführung (Lieferzustand)		
		Spannung	V	3 AC 220-240
		Frequenz	Hz	60
		Anschlusswert	kW	14,2
		Absicherung	A	3 × 50
		Anschlusskabel, Querschnitt mindestens mit Kabelverschraubung	mm <sup>2</sup>	4 × 10 M 40
		<i>Alternativspannung</i>		
		<i>Frequenz</i>	V	3 AC 208
		<i>Anschlusswert</i>	Hz	60
		<i>Absicherung</i>	kW	11,9
		<i>Anschlusskabel, Querschnitt mindestens mit Kabelverschraubung</i>	A	3 × 35
			mm <sup>2</sup>	4 × 6 M 32
			umschaltbar	

		<p>Es wird empfohlen das Gerät über allpolig abschaltbare, verriegelbare Wandsteckdose nach IEC 60309 und IEC 60947 anzuschließen, damit elektrische Sicherheitsprüfungen einfach durchgeführt werden können.</p> <p>Bei Festanschluss ist eine Netztrennvorrichtung nach IEC 60947 zu installieren.</p> <p>Eine Wandsteckdose oder Netztrennvorrichtung muss nach der Geräteinstallation zugänglich sein.</p> <p>Zur Erhöhung der Sicherheit wird empfohlen, dem Gerät einen Fehlerstromschutzschalter vorzuschalten.</p> <p>Den nationalen Installationsbestimmungen entsprechend ist gegebenenfalls ein Potentialausgleich mit guter Kontaktverbindung herzustellen.</p>		
(SLA)	Spitzenlastabschaltung	<p>Anschlusskabel, Querschnitt mindestens Anschlusskabel (z.B. H05VV-F) gegen thermische Einflüsse geschützt verlegen.</p> <p>Ist als potentialfreier Kontakt ausgeführt.</p>	mm <sup>2</sup>	5 × 1,5
(AL)	Abluft	<p>Nennvolumenstrom im Abluftbetrieb Druckverlust zulässig Anschlussstutzen maschinenseitig (<math>d_a \times s \times l</math>) [NW 150] Innendurchmesser bauseitig Temperatur max.</p> <p>Da die relative Luftfeuchtigkeit bis zu 100 % betragen kann muss durch geeignete Maßnahmen ausgeschlossen werden, dass zurückfließendes Kondensat in das Gerät gelangt.</p> <p>Reicht der verfügbare Druck des Maschinengebläses zur Überwindung der Leitungswiderstände nicht aus, muss bauseitig ein entsprechend dimensioniertes Zusatzgebläse in den Schacht oder am Dachaustritt eingebaut werden.</p>	<p>m<sup>3</sup>/h Pa mm mm °C</p>	<p>420 200 150 × 0,6 × 78 150 80</p>
(ZL)	Zuluft	<p>Standardanschluss: =&gt; Zuluft aus dem Aufstellraum Zuluftquerschnitt in den Raum empfohlen (um Zugerscheinungen im Raum zu vermeiden)</p> <p>Dem Aufstellraum ist entsprechend der Abluftmengen Zuluft zuzuführen.</p> <p><i>Alternativanschluss: (siehe Detail "Y")</i> =&gt; Zuluftanschluss direkt von Außen Anschlussmuffe maschinenseitig (<math>d_i \times s \times l</math>) [NW160] Außendurchmesser bauseitig</p> <p><i>Beim Entfernen des Schutzdeckels werden spannungsführende Teile frei. Aus Sicherheitsgründen ist an der zentralen Frischluftansaugung des Trockenautomaten (über eine Mindestlänge von 900 mm) ein Rohr zu installieren und mit zwei Schrauben zu sichern</i></p>	<p>cm<sup>2</sup>   mm mm</p>	<p>531   161 × 4,0 × 16 160</p>
(B)	Befestigung (Lieferumfang)	<p>2 × Holzschraube DIN 571 (<math>\emptyset \times</math> Länge) 2 × Dübel (<math>\emptyset \times</math> Länge) eine Maschinenbefestigung wird empfohlen Befestigungsmaterial für schwimmenden Estrich ist bauseitig zu erbringen</p>	<p>mm mm</p>	<p>6 × 40 10 × 50</p>

Maschinendaten	Breite	mm	906
	Tiefe	mm	716
	Höhe	mm	1.390
	Breite Einbringöffnung min. (lichte Weite)	mm	720
	Wandabstand empfohlen (bis Vorderkante Gerät)	mm	1.000
	Nettogewicht	kg	141
	Fußbodenbelastung im Betrieb max.	N	1.501
	Wärmeabgabe durchschnittlich an den Aufstellungsraum (abhängig von der Umgebungstemperatur und dem gewählten Programm)	W	490
	Schallleistungspegel (re1 pW)	dB (A)	71,7
	Schalldruckpegel arbeitsplatzbezogen (Abstand 1 m und 1,6 m Höhe)	dB (A)	49,4
	<p>Die Installationen dürfen nur von konzessionierten Installateuren nach den jeweiligen gültigen Vorschriften, gesetzlichen Grundlagen, den Unfallverhütungsvorschriften und den gültigen Normen durchgeführt werden!  Bei Geräteaufstellung unbedingt die Montageanleitung beachten! Änderungen vorbehalten! Maße in mm.  Bei ordnungsgemäß durchgeführter Installation gewähren wir Ihnen eine Garantie für einen Zeitraum von 12 Monaten.</p>		