

Leistungsdaten			Speed data		
max. Ausstoß <sup>1</sup>	43200	Fl./h - bph	max. output <sup>1</sup>		
Anzahl Blasstationen	24		number of blowing stations		

Flaschenabmessungen <sup>2</sup>		Vollform/full body		Schale/shell		Bottle dimensions <sup>2</sup>	
max. Füllvolumen (höher auf Anfrage)	3,00	2,25	l	max. fill volume (higher on request)			
min. Füllvolumen	0,10	0,10	l	min. fill volume			
max. Flaschenhöhe (ohne Mundstück)	310	325	mm	max. bottle height (without neck finish)			
min. Flaschenhöhe (ohne Mundstück)	65	80	mm	min. bottle height (without neck finish)			
max. Flaschendurchmesser <sup>3</sup>	105	118	mm	max. bottle diameter <sup>3</sup>			
min. Flaschendurchmesser	35	35	mm	min. bottle diameter			
<sup>3</sup> ab Ø 115 mm Flaschenprüfung erforderlich				<sup>3</sup> from Ø 115 mm btl. has to be checked			

Preformabmessungen <sup>2</sup>			Preform dimensions <sup>2</sup>		
max. Länge	160	mm	max. length		
min. Länge	35	mm	min. length		
Stützringdurchmesser	30-48,3	mm	support ring diameter		
Innendurchmesser des Körpers	8-39	mm	inner body diameter		
Mündungshöhe	10-35	mm	height of neck finish		
Mundstück-Innendurchmesser	20-40	mm	inner neck finish diameter		
Nutdurchmesser Gewinde	24,9-42	mm	max. diameter of thread groove		
<sup>2</sup> Andere Abmessungen auf Anfrage			<sup>2</sup> Other dimensions on request		

### Luftbedarf

Der Luftbedarf steht in direkter Abhängigkeit von Leistung pro Station, Behältervolumen, Behälterdesign, Umgebungsbedingungen und Fertigblasdruck. Angaben auf Anfrage.

### Air consumption

Air consumption is in direct dependence of output per station, container volume, container design, ambient condition and final blowing pressure. Datas upon request.

Elektrodaten			Electrical data		
Anschlussleistung [400 V, 50 Hz, 3Ph+N+PE]	402	kVA	connected load [400 V, 50 Hz, 3 Ph+N+PE]		
Benötigte Absicherung [400 V]	630	A	required fuses [400 V]		
Heizleistung	354	KW	heating power		
Sonstiges	17,5	KW	others		
davon Synchronantrieb (Bloc-Maschinen)	22	KW	of that synchronous drive (Bloc machines)		
davon Asynchronantrieb	30	KW	of that asynchronous drive		

Anschlüsse			Connections		
Hochdruckluft	2	Zoll/inch	high pressure air		
Kühlwasser	2	Zoll/inch	cooling water		
opt. Heizwasser (Relaxverfahren)	1,5	Zoll/inch	opt. warm water (relax process)		

Maschinengewichte			Machine weights		
Blasmodul ca.	29000	kg	blowing unit appr.		
Linearofen ca.	13000	kg	linear oven appr.		

Maschinenfarbe		Machine colour	
Eckblende	<i>papyrusweiss</i>	9018	RAL <i>papyrus white</i>
Blende, Schaltschrank	<i>kobaltblau</i>	5013	RAL <i>cobalt blue</i>
	<i>staubgrau</i>	7037	RAL <i>dust grey</i>

Blasrad		Blow wheel	
Anzahl Arme (Einlauf/Auslauf) jeweils	12		number of swivel arms (infeed/discharge)

<sup>1</sup> Voraussetzungen: Krones-Flaschenspezifikation; Bodendesign; guter Preform  
 Technische Änderungen vorbehalten. Im Zweifelsfall gelten die Angaben des Angebotes/Auftrages.

Bodenbelastung			Floor load		
Anzahl Maschinenfüsse	6		number of machine feet		
max. Belastung pro Fuß ca.	6042	kg	max. load per foot approx.		
Fußgröße Blasmodul	400	cm <sup>2</sup>	machine foot dimension of blow wheel		
Fußgröße Blasmodul bei Bodenschräge	1176	cm <sup>2</sup>	machine foot dimension of case of floor slope		

Linearofen		HZM13		In-line heating unit	
Anzahl Heizöfen gesamt Standard	22		total number of heating units - standard		
Lampen pro Heizöfen	9		lamps per heating unit		
Heizleistung pro Lampe Zone 1	3,0	kW	heating capacity per lamp zone 1		
Heizleistung pro Lampe Zone 2-9	2,5	kW	heating capacity per lamp zone 2-9		
Anzahl Aufnahmedorne im Ofen	298		number of mandrels in the oven		
Anzahl Heizmodule	13		number of heating modules		
Ofenteilung	50	mm	oven pitch		

Einbringmaße			Required ingress dimensions		
Breite	4500	mm	width		
Höhe	3400	mm	height		

Maschinenabmessungen ohne Preformzuführung			Machine dimensions without preform infeed system		
Länge	12100	mm	length		
Breite	6600	mm	width		
Höhe	3600	mm	height		

Produktionsbedingungen			Production conditions		
Behälter/ Preforms in der Maschine	336		container/preforms in the machine		
Geräuschpegel	85	dba	noise level		

Kühlwasser		Bedarf/request		Lieferung/supply		Cooling water	
Kühlleistung bei 32°C Umgeb.	96		102		kW	cooling power at 32°C environment	
Kühlleist. bei 32°C Umgeb. (Relax)	96				kW	cooling power at 32°C environment (relax process)	
Vorlauftemperatur	10		10		°C	infeed temperature	
Wasserdruck	4		4		bar	water pressure	
Volumenstrom	24		24		m <sup>3</sup> /h	pump circulation	
Temperaturgenauigkeit	2		2		+/- °C	temperature accuracy	
Nennleistung			79,6		kVA	nominal total power	
Max. Stromaufnahme			115		A	max. current consumption	
Luftvolumenstrom			42900		m <sup>3</sup> /h	air cooling circulation	
Länge			4455		mm	length	
Breite			880		mm	width	
Höhe			1630		mm	height	
Gewicht ohne Tankinhalt			1400		kg	weight without tank content	
Tank			450		l	tank	

Relaxverfahren		Bedarf/request		Lieferung/supply		Relax process	
Temperatur	90		90		°C	temperature	
Heizleistung	60		63		kW	heating capacity	
Kühlleistung	60		66		kW	cooling capacity	
Wasserdruck	4		4		bar	water pressure	
Volumenstrom	14		20		m <sup>3</sup> /h	pump circulation	
Installierte Gesamtleistung			67		kVA	installed total power	
Benötigte Absicherung [400 V]			125		A	required fuses [400 V]	
Länge			1985		mm	length	
Breite			695		mm	width	
Höhe			1375		mm	height	
Gewicht			330		kg	weight	

<sup>1</sup> Requirement: Krones bottle specification; base design; good preform  
 Technical data are subject to changes. Offer/contract data will be valid in case of doubt.