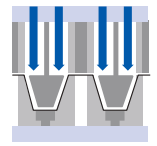
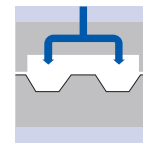
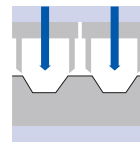


# Thermoformautomat **VARIUS**

## Thermoforming machine



Technische Daten	VARIUS SR	VARIUS F	VARIUS PD
Technical data	steel rule	only forming	punch and die
<b>Folienbreite max./min. gespreizt</b> Sheet width of film max./min. stretched	<b>970/480 mm</b> 38.20/18.90"	<b>970/480 mm</b> 38.20/18.90"	<b>970/480 mm</b> 38.20/18.90"
<b>Formfläche EPP max.</b> Forming area EPP max.	<b>874 x 800 mm</b> 34.40 x 31.50"	<b>874 x 1.000 mm</b> 34.40 x 39.40"	<b>715 x 500 mm</b> 28.10 x 19.70"
<b>Formfläche EPS max.</b> Forming area EPS max.	<b>884 x 800 mm</b> 34.80 x 31.50"	<b>892 x 1.000 mm</b> 35.10 x 39.40"	<b>729 x 500 mm</b> 29.10 x 27.55"
<b>Ziehtiefe max. neg./pos.</b> Drawing depth max. female/male	<b>130/45 mm</b> 5.10/1.80"	<b>150/45 mm</b> 5.90/1.80"	<b>150/20 mm</b> 5.90/0.80"
<b>Schließkraft max.</b> Closing force max.	<b>850 kN</b>	<b>850 kN</b>	<b>750 kN</b>
<b>Zyklen pro Minute max.</b> Cycles per minute max.	<b>75</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
<b>Oberheizungsleistung max. 2,7 m lang bei 100% Einschaltdauer</b> Top heater max. load length 2,7 m at 100% power-on time	<b>94,5 kW</b>	<b>94,5 kW</b>	<b>81,9 kW</b>
<b>Unterheizungsleistung max. 2,7 m lang bei 100% Einschaltdauer</b> Lower heater max. load length 2,7 m at 100% power-on time	<b>63 kW</b>	<b>63 kW</b>	<b>57,8 kW</b>
<b>Oberheizungsleistung max. 3,6 m lang (Varius L) bei 100% Einschaltdauer</b> Top heater max. load length 3,6 m (Varius L) at 100% power-on time	<b>126 kW</b>	<b>126 kW</b>	
<b>Unterheizungsleistung max. 3,6 m lang (Varius L) bei 100% Einschaltdauer</b> Lower heater max. load length 2,7 m (Varius L) at 100% power-on time	<b>84 kW</b>	<b>84 kW</b>	
<b>Motorische Antriebe (mit Servovorstrecker) max.</b> Drive motors (with servo assisted plug) max.	<b>56 kW</b>	<b>49 kW</b>	<b>60 kW</b>
<b>Gesamtanschluss in Produktion (2,7 m Heizung) bei 0,6 Gleichzeitigkeitsfaktor</b> Total power consumption in production (2,7 m heater element) with 0,6 simultaneity factor	<b>128 kW</b>	<b>124 kW</b>	<b>120 kW</b>
<b>Betriebs-Luftdruck</b> Working air pressure	<b>6 -10 bar</b> 87 - 145 psi	<b>6 -10 bar</b> 87 - 145 psi	<b>6 -10 bar</b> 87 - 145 psi
<b>Luftbedarf max.</b> Working air pressure	<b>7.000 l/min.</b> 1850 gal/min	<b>10.000 l/min.</b> 2640 gal/min	<b>7.000 l/min.</b> 1850 gal/min
<b>Wasserdurchlauf max.</b> Rate of water flow max.	<b>18 m<sup>3</sup>/h</b> 635 cft/h	<b>18 m<sup>3</sup>/h</b> 635 cft/h	<b>18 m<sup>3</sup>/h</b> 635 cft/h
<b>Länge/Breite/Höhe (bei 2,7 m Heizung) in m</b> Length/width/height (with 2,7 m heater element) in ft	<b>9,00/3,75/3,63</b> 29.5/12.3/11.8	<b>9,90/4,20/3,63</b> 32.5/13.8/11.8	<b>10,20/3,75/3,63</b> 33.5/12.3/11.8