

## Ecofard 900 A.A. Compact

### Automatický stroj pro balení do teplem smrštitelné PE fólie

**Ecofard 900 A.A. Compact** je automatický stroj pracující na principu balení do PE rukávu svařeného ze dvou rolí ploché fólie: nejpraktičtější a nenáročný sleeve wrap schopný balit širokou škálu produktů (lahve, vázy, kelímky, sklenice, nádoby, lahvičky, dózy aj.), dodatečně chránit krabice a/nebo nahrazovat skupinové obaly řešené přepravními boxy z vlnité lepenky. Stroj sestává ze samostatné svařecí části a odděleného tunelu. Jedná se o ideální stroj pro střední až vysoké kapacity balení.

Vstupní podávací pásový dopravník posouvá produkt z plnicí do svařovací zóny. Kontinuálně vyhřívaná speciální příčná svařovací lišta odřezává a svařuje spodní a horní fólii. Svařovací lišta je vybavena pneumatickým zdvihem a elektronicky řízenou teplotou. Následně je produkt transportován do tunelu plně automatickým dopravníkovým systémem.

#### Základní technická specifikace:

- elektronicky nastavitelný čas svaření
- uzavřená nucená cirkulace vzduchu v tunelu
- vnitřní ocelové povrchy tunelu jsou zinkovány
- pro ploché LDPE fólie
- výstupní válečkový dopravník je součástí tunelu
- motorizované odvíjení horní i spodní fólie
- sledování procesu balení systémem optických čidel
- tunel je vybaven pozinkovaným síťovým dopravníkem
- vnější kovové povrchy jsou opatřeny práškovou barvou
- chladicí ventilátor na výstupu tunelu je součástí standardní výbavy
- regulace proudění vzduchu elektronickým termoregulátorem a škrtkými žaluziemi
- svařovací lišta s dvěma svařovacími a jedním řezacím nožem s teflonovou vrstvou a elektronickým termoregulátorem



#### Volitelné příslušenství a doplňky:

- vertikální válečky pro přítlak bočních přebytků fólie
- horní přítlačná deska pro stabilizaci výrobku při svařování fólie
- frekvenční měnič pro ovládání rychlosti tunelového dopravníku
- prodloužení délky dopravníku tunelu o 800 mm
- stroj je možno zakázkově modifikovat na provedení Ecofard 900 S.A. (s pneumatickým podávacím přesouvačem)

Technické parametry	Ecofard 900 A.A. Compact
<b>Celkové rozměry stroje (d x š x v)</b>	4300 x 1300 x 2000 mm
<b>Výška pracovního stolu</b>	870 mm
<b>Světlost tunelového vstupu (š x v)</b>	900 x 480 mm
<b>Délka činné (vyhřívané) zóny</b>	1400 mm
<b>Hmotnost stroje</b>	450 kg
<b>Šířka řezací struny</b>	900 mm
<b>Maximální výška výrobku</b>	400 mm
<b>Tlak vzduchu</b>	600 kPA
<b>Výkon stroje</b>	max. 10 cyklů/min
<b>Maximální šířka fólie</b>	880 mm
<b>Napájení</b>	3 x 400 V
<b>Příkon stroje</b>	26 kW