

Drogers

Type: D152-DC

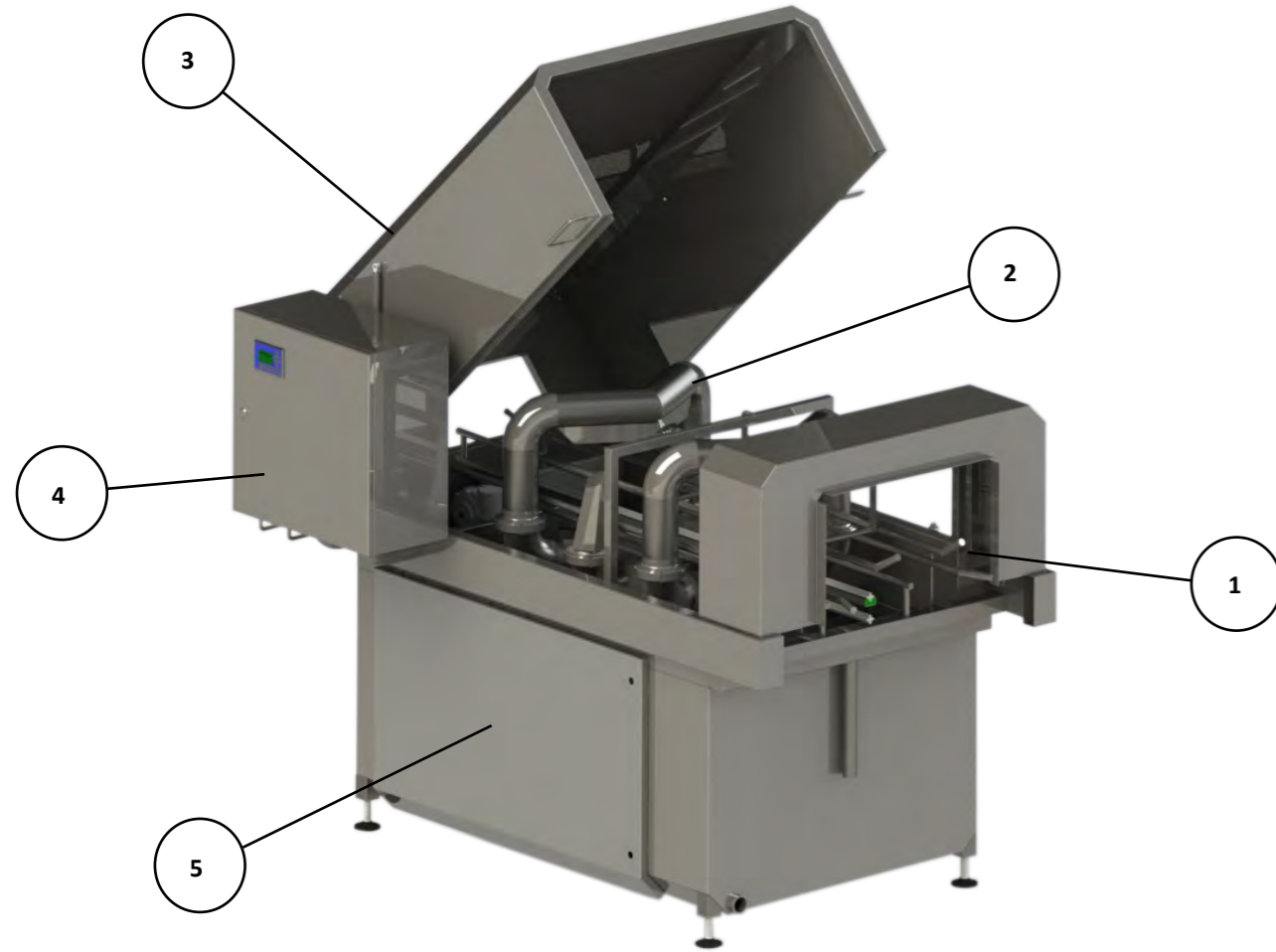


De voordelen van een LETS Droger

- Uniek systeem; luchtmessen zo dicht mogelijk op krat; hierdoor 30-40% betere prestatie dan vergelijkbare drogers
 - Luchtstroom via RVS buizen; gunstig voor de weerstand, hierdoor worden de ventilatoren optimaal gebruikt
 - Weinig bewegende onderdelen; storing- en onderhoudsarm
 - Door serie achter elkaar geplaatste luchtmessen worden kratten effectief gedroogd
 - Gerichte luchtstroom door mesgeleiding
 - Uitgevoerd met ventilatoren van uitstekende kwaliteit
 - Door kratten te drogen vermindert de bacteriegroei aanzienlijk
 - Hygiënisch ontwerp; gemakkelijk te reinigen door volledig te openen kap
 - Hoge afwerkingsgraad met bescherming van bedieningsknoppen en weggewerkte bekabeling
 - Zeer betrouwbare RVS ketting; met nokken voor een droogafstand tussen de kratten; hierdoor ook drogen tussen kratten
 - Klein en compact gebouwd met een uitstekend resultaat!
 - Lange levensduur waarbij 20 jaar geen uitzondering is!
-

Drogers

Type: D152-DC



D152-DC

Afblaasunit uitgerust met een 5,5 kW RVS ventilator en voorzien van luchtmessen in vaste opstelling. De unit is gebaseerd op het mechanische principe van afblazen, waarbij de luchtwerveling en luchtstroming belangrijk meewerken om de natuurlijke droogeffecten te bereiken.

1. Droogtunnel

Via royaal bemeten buizen wordt lucht naar luchtmessen gestuurd waar met name door de mesgeleiding een gerichte luchtstroom op het krat ontstaat. Deze lucht wordt aangevoerd door een 5,5 kW RVS ventilator die in een compartiment aan de onderzijde is gebouwd.

2. Luchtmessen

Door luchtmessen toe te passen zijn kratten effectief te ontdoen van water. In de LETS D152-DC zijn luchtmessen geplaatst aan onder- en bovenzijde en eveneens aan de zijkanten van het krat. Daardoor wordt het krat aan alle zijden gedroogd. Het krat wordt in de lengte gedroogd.

3. Kap

Door de openslaande kap is de machine overzichtelijk en bereikbaar. Ventilator, luchtmessen en onderzijde zijn goed te reinigen.

4. Besturing

De droger is voorzien van een schakelkast met daarin alle elektrische componenten. De besturing is veilig: 24 volt of lager. Deze is voorzien van beveiliging tegen kortsluiting en overbelasting. De elektrische installatie voldoet aan de EMC en EC richtlijnen.

5. Motor

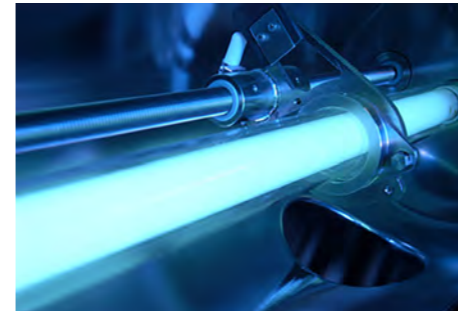
Motor is beschermd tegen een vochtige en stoffige omgeving en heeft standaard een IP-66 waarde met zwaardere coating.

Technische gegevens

D152-DC

Capaciteit tot:	400
Vrije tunneldoorgang BxH	400 x 300 mm
Baanhoogte:	1045 mm
Vermogen:	5,5 kW
Afzekeren:	16 A
Lengte:	2500 mm
Breedte:	1450 mm
Hoogte:	1650 mm

Dit product is uit te breiden met:



UV-C afdoding en filtering



Krattenwasinstallatie



Stapelaar

Drogers

Installatiegegevens

D152-DC

Elektra*:	Steker:	16 A-CEE, 5-polig
	Spanning:	400 V / 50 Hz
	Afzekeren:	16 A
Waterafvoer:	Min. afvoercapaciteit:	60 l/min
Ventilatie:	Nominale toevoer:	1000 m ³ /h
	Aansluiting:	rond 250 mm

*Indien er een aardlekschakelaar wordt toegepast dient deze geschikt te zijn voor frequentieomvormers.

Installatie

De unit kan door LETS bv aangesloten en in bedrijfgesteld worden. Niet inbegrepen zijn de aanleg van voorzieningen perslucht, ventilatie en elektra. Deze dienen binnen een afstand van 2 meter aanwezig te zijn. Een put in de vloer in de directe nabijheid van de unit is een vereiste.

