

# APOLLO Tunnelvaskemaskine

Fra vort mangeårige samarbejde med bl.a. hospitaler, medicinal- og levnedsmiddelin-  
dustrien, har APOLLO i mere end 45 år oparbejdet stor erfaring og ekspertise inden-  
for projektering, installering, og servicering af specialmaskiner, fremstillet i rustfrit stål.

Alle produkter fremstilles under de samme skrappe kvalitetskrav, som danner udgangs-  
punkt for vore leverancer til hospitalssektoren og medicinalindustrien.

Tunnelvaskemaskiner der fremstilles i dag, er derfor resultatet af gennemprøvede løs-  
ninger, der løbende er videreudviklet, således at nutidens krav til en effektiv vaskeproces  
til fulde indfries.



**Maskinfabrikken APOLLO A/S**

Industrivej 2 • 7330 Brande • Danmark

Tel. +45 97180690 • Fax +45 97183690 • Web [www.apollo.dk](http://www.apollo.dk)



## Maskinfabrikken APOLLO A/S

APOLLO Tunnelvaskemaskiner anvendes primært til renvask/desinficering af forsøgsdyrsbure og er bygget op i moduler, sammensat efter kundens behov og specifikationer. Ved hjælp af et transportbånd ledes emnerne typisk fra uren til ren zone via følgende processer:

1. Forskyllezone for fjernelse af grove urenheder,
2. Ludzone for ludvask/rengøring,
3. Efterskyllezone for fjernelse af ludrester,
4. Slutskyl med rent varmt vand, samt evt. tilsætning af afspændingsvæske,
5. Tørrezone for tørring af emnerne.

Maskinen fremstilles i rustfrit stål - indvendige dele i syrefast AISI 316, og isoleres for at minimere varme- og støjafgivelse.

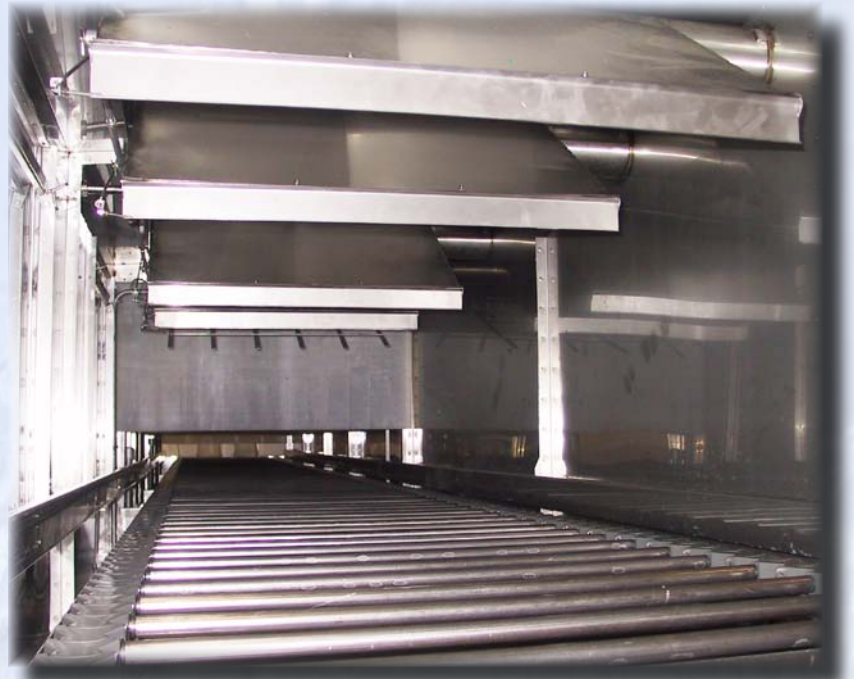
Den kan installeres i kældre og i etagebyggeri, idet de enkelte moduler kan transporteres igennem almindelige døre og samles på stedet.

Maskinen PLC-styres med mulighed for at vælge imellem forskellige vaskeprogrammer, via det let overskuelige betjeningspanel.

Specialfunktioner som automatisk opstart, robothåndtering mv. kan implementeres.

Vandbesparende funktioner - såsom sensorstyring af dvale-tilstand.

Alarm-indikering i form af akustisk lyd og lystårn, der kan ses af personalet i hele lokalet.



Høj kapacitet med det brede transportbånd



## Maskinfabrikken APOLLO A/S

### Features :

- Effektiv vaskeproces - typisk bestående af forskyl, vask, efterskyl, sluts skyl og tørring.
- Vaskekapacitet: -Transportbåndets bredde og maskinens frihøjde indrettes efter de komponenter der ønskes vasket. Specielle ønsker imødekommes ved projektering af maskinen.
- Høj-temperatur sluts skyl og blæsetørring.
- Logning af vaskeprocessens data.
- Daglig rengøring foretages nemt og hurtigt.
- Servicevenlig indretning, bl.a aftagelige skærme med quick-lock.
- God ergonomisk betjening af frontlågerne der forsynes med balance-fjeder for nem enhånds-betjening.
- Programstyret højdestops-regulering.
- Komponenter er ophængt med god afstand til gulv af rengøringshensyn.
- Elektronisk sæbedosering via digital transmitter. God dosering/måling af sæbekoncentrationen.
- Elektronisk dosering af afspændingsvæske.
- Maskinen fremstilles efter gældende standarder bl.a maskindirektivet 2006/42/EF, lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF mf.
- Maskinen CE-mærkes.
- Maskinens vandinstallation er VA-godkendt.



APOLLO tunnelvaskemaskiner er kundetilpassede løsninger der indrettes med dimensioner og funktionalitet der tilgodeser netop de behov der måtte være tilstede.

Et udpluk af vore referencer :

Anatomisk Institut  
Bispebjerg Hospital  
Den Danske forskningsfond  
Farmaceutisk Højskole  
Getinge  
Herlev Centralapotek  
Kræftens Bekæmpelse  
Kræftforsk., Århus  
H. Lundbeck  
Leopharma  
Novo Nordisk  
OWN Research  
Panum Institutet  
Righospitalets vaskeri  
Røde Kors  
Statens Serum Institut  
Veterinær- og fødevarerdirektoratet  
Århus Kommunehospital



Kontakt os for yderligere information .....



**Maskinfabrikken APOLLO A/S**

Industrivej 2 • 7330 Brande • Danmark  
Tel. +45 97180690 • Fax +45 97183690 • Web [www.apollo.dk](http://www.apollo.dk)