

 **PODAB**



# *Räddningstjänsten*

*Professionell tvätt- och torkutrustning*

*I samarbete med*



**FRISKA**  
BRANDMÄN

# Tvättutrustning för räddningstjänsten

PODAB presenterar ett komplett tvätt- och torks Sortiment som utvecklats i nära samarbete med Friskabrandmän. Våra specialprogram tvättar riktigt rent och eliminerar hälsofarliga partiklar, minskar slitage på plaggen och förenklar för dig som tvättar. PODAB var först med att tillverka torkskåp med unika galgar för att rationalisera torkprocessen. Larmställen torkas skonsamt från insidan och från utsidan. Det är tidseffektivt och minimerar slitage på plaggen.

## Friska och trygga brandmän

Stefan Magnusson är en av initiativtagarna till projektet Friskabrandmän. Han arbetar med att ändra rutinerna vid utryckning och brandmännens övriga arbete, för att minimera exponering av farliga ämnen. Friskabrandmän har en väl fungerande metod som de kallar Skellefteåmodellen. En viktig del i Skellefteåmodellen beskriver hur man hanterar kontaminerade skyddskläder på ett säkert sätt.

”Det måste vara enkelt att förebygga kontaminering av exempelvis sot och partiklar. Ett av brandmännens viktigaste arbetsredskap är larmställen. Det gäller att tänka till och försäkra sig om att larmställen bibehåller de skyddande egenskaperna men också inse att efter utryckning är skyddskläderna ett riskmoment för brandmän. Därför ska smutsiga larmställ avlägsnas från kroppen direkt efter insats, förvaras åtskilt och tvättas direkt på stationen”, säger Stefan Magnusson.

## Noga utvald tvätt- och torkutrustning

På Skellefteå brandstation använder de sig av noga utvald tvätt- och torkutrustning från PODAB. Tvättmaskinerna tvättar rent och hälsofarliga ämnen avlägsnas effektivt. Torkprocessen är skonsam och säkerställer larmställens skyddande egenskaper.

## Optimal tvätt- och torkprocess

Professionella tvättmaskiner i kombination med torkskåpet, ProLine FC 20, ger en optimal tvätt- och torkprocess. De specialanpassade tvättprogrammen och torkskåpets unika konstruktion tvättar och torkar snabbt och effektivt. Det innebär att alla skyddskläder är färdiga att användas igen inom tre till fyra timmar. ”För att rutinerna och flödet ska fungera måste tvätt- och torkningen gå snabbt. Annars är risken större att rutinerna inte följs”, menar Stefan Magnusson.





# Tvätt av skyddskläder

PODAB har ett komplett sortiment av utrustning för tvätt av larmställ. Tvättmaskinerna ger en optimal tvättprocess som bibehåller larmställens skyddande egen-

skaper och funktionalitet. Programmen är framtagna i nära samarbete med Friskabrandmän, för att möta de krav som ställs vid tvätt av larmställ.



ProLine HX

## Anpassade tvättprogram

PODABs tvättmaskiner kommer med tvätt- och impregneringsprogram specifikt anpassade för räddningstjänsten. De tvättar rent allt från hårt smutsade till lätt smutsade larmställ, kemskyddskläder och träningskläder. Dessutom är tvättmaskinerna utrustade med ordinarie tvättprogram som 40°, 60°, 90° och snabbtvätt.

## Professionella tvättmaskiner

ProLine HX 135 har en kapacitet för 2 kompletta larmställ och ProLine HX 280 har en kapacitet för 5 kompletta larmställ, beroende på hur hårt smutsade de är. Det är professionella tvättmaskiner som bör placeras i ett avgränsat rum för att minska exponeringen av hälsofarliga partiklar.

## Automatisk dosering

Med automatisk dosering styr tvättmaskinerna doseringsutrustningen och doserar rätt mängd tvätt- och impregneringsmedel. Tvättprogrammen med optimal dosering är framtagna i nära samarbete med ledande tvättmedelstillverkare. Det förenklar för användaren som väljer program och får exakt rätt dosering.

## Enklare för användaren

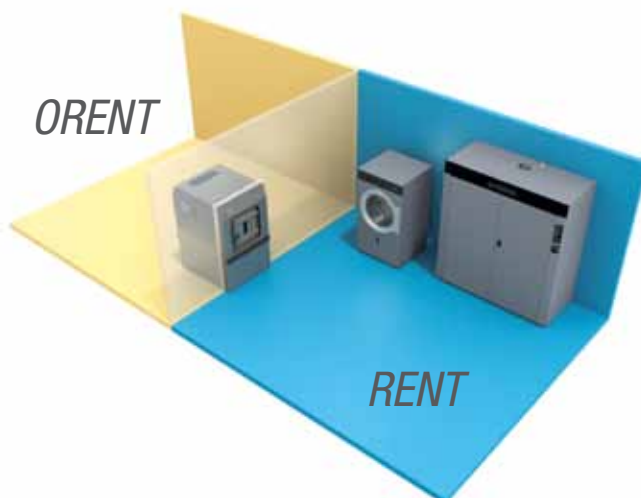
Tvättmaskinerna är mycket enkla att använda. Det är exempelvis lätt att lasta i och ur tvätten eftersom de har en stor lucka och ingen gummibälg. Ett greppvänligt luckhandtag och omfattande display bidrar också till en bättre ergonomi. Fyll maskinen, tryck på önskat program och starta – inom kort är tvätten klar.

## Barriärtvättmaskiner för de högsta hygienkraven



ProLine FXB

PODABs barriärtvättmaskiner separerar smutsad och ren tvätt. Kontaminerade larmställ fylls i tvättmaskinen på ena sidan och den rena tvätten lastas ur i ett annat rum. En frontmatad tvättmaskin kan också stå avskilt men med barriärtvättmaskiner tydliggörs gränsen mellan den rena och orena sidan ytterligare.



# Torkning av skyddskläder

Torskåpet, ProLine FC 20 är det enda torskåpet på marknaden som kan torka sex kompletta larmställ samtidigt. Torskåpet är utvecklat specifikt för att torka larmställ snabbt och skonsamt. Kan inredas på olika

sätt, t.ex. för att torka stövlar och handskar. Torkprocessen är mycket effektiv eftersom de unika galgarna torkar från insidan. ProLine FC 20 torkar utan mekanisk bearbetning vilket förlänger larmställens livslängd.



## *Torkar stora mängder snabbt*

Svårtorkade plagg som exempelvis larmställ, torkar snabbt tack vare galgarnas unika konstruktion, som leder in varm luft i textilierna. Sex stycken kompletta larmställ kan torkas samtidigt i skåpet. Kombinera med tvättmaskinen ProLine HX 280 som har stor kapacitet och larmställena är färdiga att användas igen efter 3-4 timmar. Används en tvättmaskin av mindre modell kan torskåpet enkelt inredas för att torka stövlar, handskar m.m. samtidigt med mindre antal larmställ.

## *Skonsam torkprocess – bibehållen funktionalitet*

Skonsam torkning innebär att torkprocessen sker utan mekanisk bearbetning. Det förlänger livslängden på plaggen och minimerar slitage på exempelvis dragkedjor och reflexer. Till skillnad från torktumlare är torskåp skonsammare och bibehåller larmsställens funktionalitet och skyddande egenskaper.

## *Impregnering*

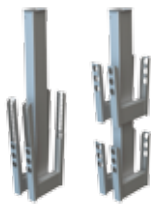
De automatiska programmen för torkning av vadd eller membranställ har en unik reaktiveringsfas. Larmställens långtidsimpregnering återaktiveras och ny impregnering härddas efter tvätt. Det innebär att man inte behöver impregnera larmställena lika ofta när de tvättas och man sparar in på impregneringsmedel.

## *Humidity Tracking System – HTS*

Torskåpet är utrustat med ett unikt fuktstyrningssystem som känner av fuktnivån och avbryter torkprocessen exakt när tvätten är torr.

## *Inred efter behov*

ProLine FC 20 är utrustat med specialgalgar som torkar sex stycken larmställ samtidigt. Du kan dessutom enkelt byta ut galgarna mot hängare för stövlar och handskar. Torskåpets konstruktion gör att varm luft leds in via hängarna och torkar utrustningen snabbt och smidigt.



Det är även möjligt att fästa en kroklist på insidan av dörren för mindre textilier. Läs mer om våra tillbehör på nästa sida.



# Tillbehör

Med hjälp av våra tillbehör, som t ex doseringsutrustning och specialgalgar blir tvätthanteringen mycket enklare och arbetsmiljön betydligt bättre.



## Hängare för stövlar och handskar

I ProLine FC 20 byter du enkelt ut galgarna mot hängare för stövlar och handskar. Varm luft leds in via hängarna och torkar utrustningen snabbt och smidigt.

Hängare för 4 par handskar, art nr 131008

Hängare för 2 par stövlar, art nr 131009



## Tvättvagn TP 4

Ergonomisk tvättvagn med avisarkåpor som minimerar risk för repor på maskinerna. Tvättvagnen har fyra länkhjul vilket gör att den rullar lätt över golvet, även vid tung last.

Art nr 161033

Nedan är ett urval av våra produkter. För mer information om vårt kompletta sortiment och våra tillbehör, besök [www.podab.se](http://www.podab.se).



## Kroklist

Kroklist för mindre utrustning, t ex maskor, handskar, strumpor m.m. Kroklisten monteras på insidan av torkskåpsdörren.

Kroklist 3-pack, art nr 131071



## Doseringsutrustning

PODAB har utvecklat pumpsystem som kan styra upp till sex stycken pumpar. Med automatisk dosering får du exakt rätt mängd tvätt- och impregneringsmedel.

2 pumpar, art nr 101082

4 pumpar, art nr 101084

6 pumpar, art nr 101086

# Teknisk specifikation

## Huvuddata tvättmaskiner

Tvättmaskin	HX 135	HX 180	HX 240	HX 280	FXB 180	FXB 240
Trumvolym, l	135	180	240	280	180	240
Kap. kompletta larmställ	2	3	4	5	3	4
Centrifug, v/min	1075	980	980	915	939	939
BxDxH, mm	795x945x1249	970x970x1434	970x1105x1434	970x1185x1434	900x1145x1455	1020x1145x1455
Säkring, A	20-25	25	32	50	25	32
Effekt, kW	13,1	13,5	20	24	13,6	20,2
Art nr	101203	101204	101205	101222	101239	101240

## Huvuddata torkskåp

Torkskåp	FC 20
Lastkapacitet, kg	20
Kap. kompletta larmställ	6
BxDxH, mm	1800x800x1955
Säkring, A	20
Effekt, kW	12,45
Art nr	131035

## Tvätt och torkprogram

Tvättprogram ProLine HX 135-280 och FXB 180-240	
1	Larmställ normalt smutsat 40°C
2	Larmställ normalt smutsat 60°C
3	Larmställ hårt smutsat 40°C
4	Larmställ hårt smutsat 60°C
5	Impregnering 35°C
6	Larmställ normalt smutsat 40°C + Impregnering 35°C
7	Larmställ normalt smutsat 60°C + Impregnering 35°C
8	Larmställ hårt smutsat 40°C + Impregnering 35°C
9	Larmställ hårt smutsat 60°C + Impregnering 35°C
10	Utsköljning av tvättmaskin
11	Fyskläder, 40°C (kort tvättprogram)
12	Fyskläder, 60°C (kort tvättprogram)
13	Stationskläder blå 40°C
14	Stationskläder blå 60°C
15	Frotté vit 70°C
16	Frotté kulör 60°C
17	Lakan vit 70°C
18	Filtar + mattor 40°C
19	Overall, hårt smutsat, 60°C
20	Overall, hårt smutsat, 80°C
21	Handskar 30°C
22	Blodsmitta 20°C

Torkprogram ProLine FC 20		Ca tid (min)
1	Membranställ	166
2	Vaddställ	65
3	Övrigt	-
🕒	Tidstyrt	-



# Vad är PODAB?

PODAB jobbar bara med professionell tvättstugeutrustning. Inget annat. Det är det som gör oss till specialister.



## Specialister på professionell tvättstugeutrustning

PODAB har specialiserat sig på professionell tvättstugeutrustning sedan 1945. Våra produkter finns i flerbostadshus, på hotell och restauranger, på brandstationer, sjukhem och ridhus, för att bara nämna några platser.



## Expertis och service

Behöver du hjälp att planera tvättstugan på ett praktiskt och ekonomiskt sätt? Inga problem. PODAB ritar upp planlösningar och räknar ut besparingar och driftskostnader. Vi installerar utrustningen, demonstrerar den för användarna och finns givetvis till hands för stöd och service om det skulle behövas.



## Samarbete med Friskabrandmän

PODAB samarbetar med Friskabrandmän för att optimera tvätt- och torkprogram för brandstationer. Tillsammans med Friskabrandmän anpassas produkterna för att möta de krav som ställs vid tvätt av larmställ. Allt för att minimera exponering av farliga ämnen och skapa en tryggare vardag för brandmän.

Lär känna oss på [www.podab.se](http://www.podab.se)



AB PODAB, Ekonomivägen 9, 436 33 Askim  
Tel 031-752 01 00, Fax 031-752 01 50, E-post: [sales@podab.se](mailto:sales@podab.se), [www.podab.se](http://www.podab.se)

2014-07-10. Vi förbehåller oss rätten till ändringar och reserverar oss för feltryck.