

## FDV dokumentasjon Hurricane SpaBad.

Hurricane SpaBad består av følgende deler:

**Kar, front og understell** er bygget i kompositt. Et laminat av glassfiberarmert polyester med en overflate av sanitær gelcoat. Gelcoaten er 1,2 mm tykk. Laminatet har en tykkelse på mellom 4 og 8 mm. Kar og understell er smeltet sammen i produksjonen. Kompositten sprøytes inn i støpeformer og trekkes ut av støpeformen etter utharding. Understellet har mellom 4 og 6 still ben i rustfritt stål, avhengig av modell og med en fot av ABS. Hele komposittdelen inneholder ingen andre materialer og har 25 års garanti. Alle andre deler har 10 års garanti.

**Overløpsgarnityr** og oppløft av bunnventil er laget i plast og er vedlikeholdsfritt.

**Alt av skruer og muttere** er laget i rustfritt stål og messing. Innbakte komponenter som fester for bunnplater og ventilhus er laget i messing. Synlige deler er laget i polert rustfritt stål og plast.

**Lufttilførsel slange** til NonBac ventilhus er laget i plast.

**De klare bunnplatene** som danner grunnlaget for det patenterte, vaskbare systemet NonBac, er i støpt akryl med tykkelse 15 mm. De festes i karet med plastskruer.

**Luftturbinens ytre skall** er produsert av mineralpulver som er granulert marmor, blandet med et polyester lim og fylt i støpeformer. Materialet inneholder ikke strømførende additiver og gjør luftturbinen brannsikker. Energikilden er en støvsugermotor. Koblingsboks i plast med vanntette gjennomføringer. Inne i boksen ligger styringskort, Kontaktor, og pneumatisk mottager. Tilkoblingspunkt er ferdig montert med 3 meter lang el. Kabel. Komponentet har ikke jording da det er dobbelt isolert.

**Armatyr** er laget i messing og plast. Synlige deler i forkrommet messing og forkrommet plast. Armaturet leveres ferdig kalibrert og trykktestet. Armaturet er tørrblåst og tåler frost under transport.

**Undervannsllys** er laget i messing, aluminium og polert rustfritt stål. Koblingsboks er med vanntette gjennomføringer. Inne i boksen ligger pneumatisk mottager og 12 V elektronisk trafo. Tilkoblingspunkt er ferdig montert med 3 meter lang el. Kabel. Komponentet har ikke jording da det er dobbelt isolert. Lyskilde er 35 W halogen titan pære og varmen fra pæren ledes ut bak karet og over i kjøleribben.

### Renhold / Vedlikehold

NonBac systemet er markedets eneste vaskbare massasjesystem og krever ikke kjemikalier eller kloring. De klare platene i karetets bunn og proppen, løftes ut og rengjøres på baksiden med vanlig husholdnings vaskemiddel og bilvaskesvamp. Det kan med fordel benyttes et surt vaskemiddel basert på sitronsyre som er miljøvennlig. Bunnplatene er gjennomsiktige og man ser selv når behovet for rengjøring er tilstede. Kar eller massasjesystem krever ellers ikke noen form for vedlikehold. Vaskemiddel og vaskeklut med nedmattende effekt, skal ikke benyttes. Da systemet er vaskbart kan alle former for SPA produkter benyttes, og uten klor virker de også langt bedre.

