



## Riktlinjer för ångslangar till Seleko AB Ångbefuktare serie Defensor MK5 och Condair CP2

**Viktigt!** Använd dig uteslutande av **original ångslangen från Seleko AB**. Andra ångslangar kan under omständighet leda till oönskade driftstörningar.

### **Anvisningar till hur slangen skall ledas**

Ångfördelningsrörets placering ligger till grund för hur slangen skall ledas.

- Om ångfördelningsröret är monterat mer än 300 mm över apparaten överkant:

Led ångslangen till ångfördelaren med en **minimal stigning på 20% över en minimal höjd på 300 mm** och därefter med en **minimal stigning på 20%** och/eller ett **minimalt fall på 5%**.

**Anmärkning:** Vid en ångkapacitet på  $\leq 20$  kg/h kan man avstå från den separata återföringen av kondensatet med kondensatslangan. I dessa fall hänvisas till de anvisningar om ledning av slangar som ges i "Montering av ångfördelningsrör 81-...".

- Om ångfördelningsröret är monterad mindre än **300 mm över apparatens överkant:**

Led ångslangen med en **minimal stigning på 20% minst 300 mm** över ångluftbefuktarens överkant. Led sedan ångslangen neråt, med ett **minimalt fall på 5%, till ångfördelningsröret.**

- Led ångslangen så att den hålls så kort som möjligt (**max 4 m**) och så att den minimala böjradien på **300 mm** kan hållas. **Viktigt!** Man får räkna med en **tryckförlust på 10 mm vp (ca 100 Pa)** per meter ångslang.
- Tvärsnittsminskningar (t ex genom knäckningar) bör undvikas längs hela ledningen. Det är inte tillåtet att montera en spärrventil (magnetventil) i ångledningen.
- Ångslangar får inte bukta ner eftersom det då bildas en kondenssäck. Korrigera i sådant fall med hjälp av rörhållare, skena eller vinkelkanal.
- **Viktigt!** Slangen bör inte isoleras. Risk för minskad åldersbeständighet.
- **Viktigt!** När du avgör ångslangens längd, tänk på att ångslangen blir kortare med tilltagande ålder.

### **Fästandet av ångslang**

Ångslangen skall fästas till ångfördelningsröret och ångluftbefuktarens ånganslutning med hjälp av slangklämmor.

**Postadress**  
Box 143  
SE- 137 22 Västerhaninge

**Besöksadress**  
Förrådsvägen 15  
Västerhaninge

**Telefon**  
+46 8 504 105 60

**Telefax**  
+46 8 504 105 61

**Internet** **SELEKO AB**  
[www.seleko.se](http://www.seleko.se) Org.nr  
[info@seleko.se](mailto:info@seleko.se) 556112-7399