

Uppgifter för beräkning av expansionskärl

- 1 a) Anläggningens totala vattenvolym _____ liter
- b) Anläggningens effekt _____ kW
- c) Fastighetens uppvärmda yta _____ m²

- 2 a) Hur mycket effekt utgörs av radiatorer _____ kW
- b) Hur mycket effekt utgörs av ventilation _____ kW

- 3 a) Anläggningens max tilloppstemperatur _____ °C
- b) Anläggningens max returtemperatur _____ °C

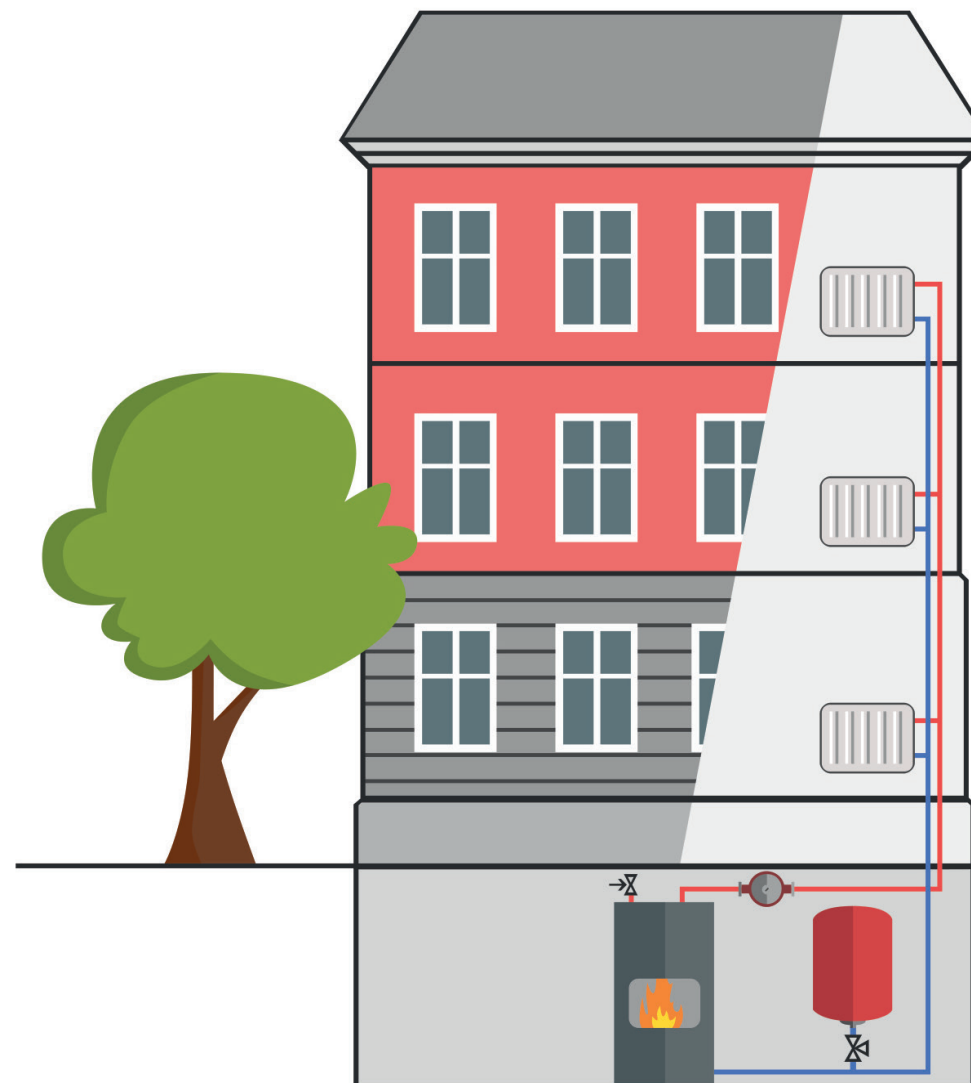
- 4 Anläggningens statiska höjd _____ meter
- 5 Säkerhetsventilernas öppningstryck i bar _____ bar
- 6 Ev extravolym i liter (ack.tank, kulvert mm.) _____ liter
- 7 Frostskyddsmedel __ Glykol __ Sprit _____ %

- 8 Primärsystem Sekundärsystem
- Kylsystem Solvärmesystem

Vi hjälper dig med din frågeställning eller dimensionering

Kent Dahlström 0570- 72 77 56
 Patrik Frödin 0570- 72 77 59
 Robin Tång 0570- 72 77 53

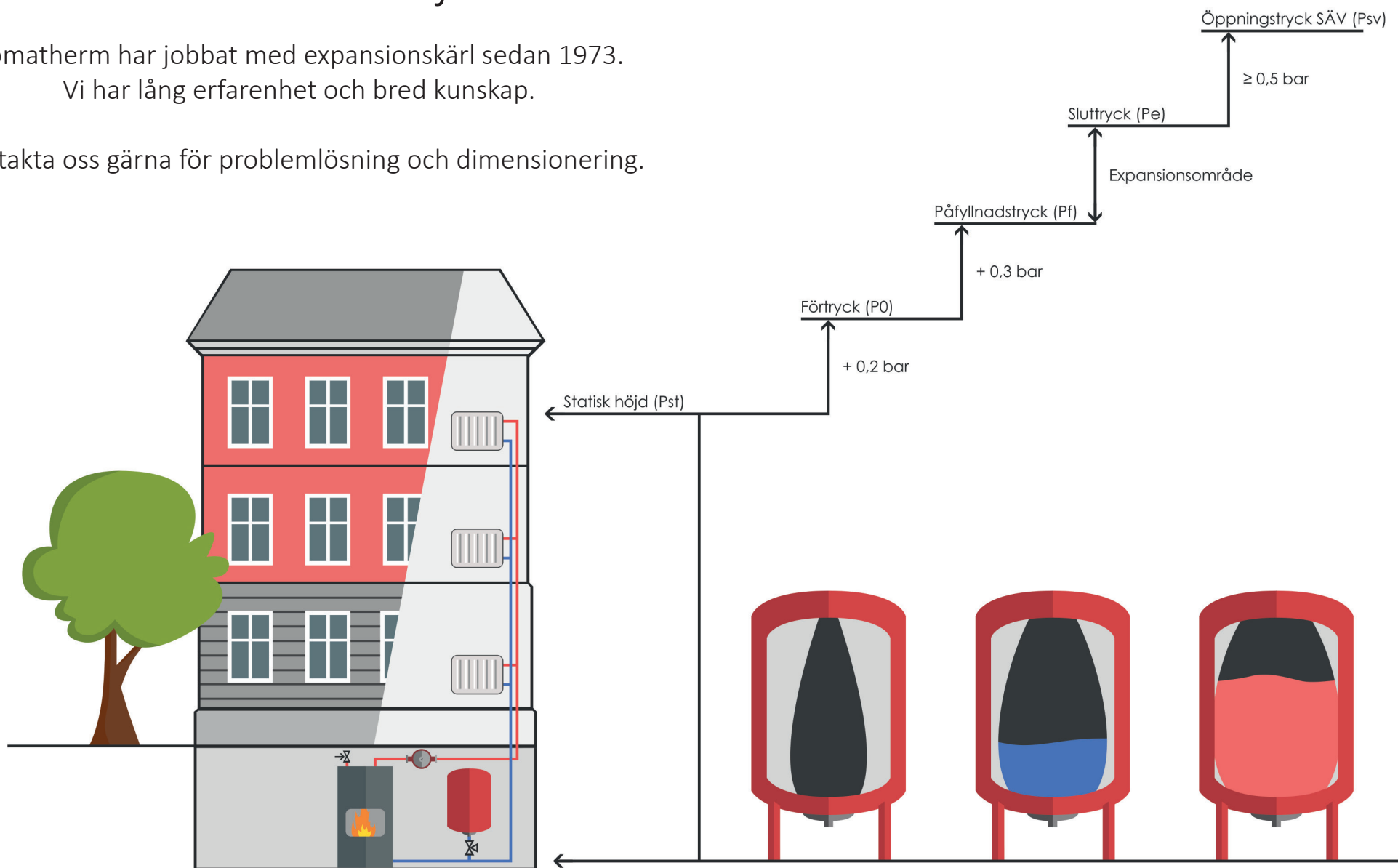
Rätt systemtryck är nyckeln till rätt funktion!



Gör rätt från början!

Somatherm har jobbat med expansionskärl sedan 1973.
Vi har lång erfarenhet och bred kunskap.

Kontakta oss gärna för problemlösning och dimensionering.



Förtrycket (P_o) i kärlet ska justeras så att det motsvarar anläggningens statiska höjd (P_{st}) ifrån kärlets placering till systemets högsta punkt +2 meter.

Påfyllnadstrycket (P_f) skall vara 0,3 bar över det inställda förtrycket (P_o).