

VINTERN ÄR SNART HÄR ...DAGS ATT STARTA UPP VÄRMESYSTEMEN

Genom att titta över värmesystemet inför vintern och åtgärda eventuella problem kan du och framförallt dina kunder få en smidig och problemfri start på uppvärmningssäsongen.

 IMI PNEUMATEX

 IMI TA

 IMI HEIMEIER

Här en checklista med några enkla tips på hur du får systemet att **leverera önskat inomhusklimat till minimal energiomsättning.**

Börja med utrustningen i pannrummet

Gå vidare till radiatorerna.

Kontrollera att **värmepumpen, fjärrvärmväxlaren eller pannan** har blivit servad och har rätt inställningar.

Töm ut eventuell smuts och magnetit ur **smutsavskiljarens** uppsamlare. Ingen smutsavskiljare installerad? Överväg att installera en för att undvika problem med igensatta ventiler och sämre värmeöverföring.



Kontrollera att **termostaterna** är korrekt monterade på ventilen.



Om radiatorn fortfarande inte blir varm, eller är lika varm i botten som i toppen behöver systemet justeras. **Radiatorventilernas inställning** justeras till förinställningsvärden enligt projektering eller beräkning efter nya förutsättningar som råder efter t ex byte av värmekälla eller större energisparåtgärder.



Om radiatorn inte blir varm, trots låg temperatur i rummet, kontrolleras först att radiatorn är luftad. Hjälper inte det så testas du att **radiatorventilens kägla/stift** inte har fastnat. Detta görs med avmonterad termostat. Kärvar den kan det hjälpa att knacka på ventilen med tex. en mindre hammare. Hjälper inte detta är det dags för ventilbyte. **Obs!** Om vattnet är svart och innehåller magnetit, spola systemet.

Verifiera att **systemet är korrekt inställt** och att radiatorerna har jämn temperatur. **Tips!** Känn med handen eller använd värmekamera för att konstatera att radiatorerna har lägre temperatur i botten än i toppen.

Kontrollera att **expansionskärls** bälg (eller membran) är intakt. Om det är defekt behöver du byta expansionskärl.

Kontrollera **även expansionskärls förtryck (pO)** och justera det om det är lägre än projekterat.

Starta upp **pumpen** och verifiera att inställningarna är optimerade efter systemets behov.