



## 2-traps lagedrukinstallatie

### Waarom een 2-traps lagedrukinstallatie?

Gewoonlijk wordt in België het propaangas voor particuliere verwarmingsinstallaties binnengebracht op  $\pm 1500$  mbar, om het dan net voor het afname toestel te reduceren naar  $\pm 30$  mbar. Dat wil zeggen dat het binnennetwerk voor een groot deel onder hoge druk staat, nl 1500 mbar. De 2-traps lagedrukinstallatie reduceert de gasdruk meteen na de afnamekraan op de tank naar een instelbare druk van 25 to 35 mbar. Hierdoor wordt het volledig netwerk op lagedruk geplaatst en zorgt zo voor een aanzienlijke veiligheidswinst. Door het werken op lage druk zijn alle lagedrukmaterialen bruikbaar zoals voor aardgas. Hierdoor kan elke aardgasinstallateur ook een propaangasinstallatie aansluiten zonder dat hij hiervoor hogedrukmaterialen en ontspanners in voorraad moet houden.

