

**MESSGERÄT****HEIZUNG****KLIMAANLAGE  
LÜFTUNG****KÜHLUNG****GEEIGNETES GERÄT VON  
SAUERMANN****Digitales  
Differenz-  
druckmanometer****Gasbrennwert-Heizung**

- Druckmessung Gaseingang
- Unterdruckmessung (Zug) des Rauchabzugs.

**Lüftungssystem**

- Überprüfung der Filterverschmutzung
- Druck- und Volumenstrommessung am Luftauslass der mechanisch gesteuerten Lüftung
- Messung des Luftstroms in einem Lüftungsrohr

**Si-PM3****Thermoelement-  
Thermometer mit  
2 Sensoren****Warmwasserheizung**

- Messung der Vorlauf- und Rücklauftemperatur.

-

- Umgebungslufttemperatur.
- Lufttemperatur in den Leitungen
- Temperatur des Brauchwassernetzes (Warmwasser).

**Kühlmöbel,  
Eisschränke**

- Messung von Überhitzung im Kältemittelkreislauf.

**Si-TT3****Infrarot-  
Thermometer****Heizkörper**

- Messung heißer und kalter Punkte an einem Heizkörper (um eventuelle Verstopfungen zu erkennen).

**Si-TI3****Thermo-  
Hygrometer****Lüftung**

- Messung von Temperatur und Feuchtigkeit der Umgebungsluft.

**Si-HH3****Thermo-  
Flügelrad-  
anemometer****Klimaanlage**

- Messung des Luftstroms an Eintritts- und Ausgangsgittern von Lüftungen.

**Si-VV3****Manifold-  
Messgerät****Wärmepumpen**

- Messung von Überhitzung und Unterkühlung des Kältemittelkreislaufs
- Messung des Drucks auf Hochdruck- und Niederdruckseite des Kältekreislaufs
- Berechnung der Kondensations- und Verdampfungstemperaturen von 126 Gasen.

**Klimageräte****Kühlmöbel  
Eisschränke****Si-RM3**