



**Rohrfedermanometer  
H 043**

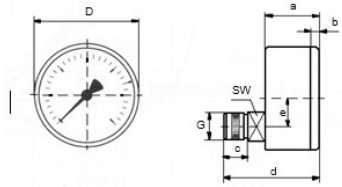
**für Heizung / Sanitär mit  
selbstdichtendem  
Anschlussgewinde**  
Für geschlossene  
Heizungsanlagen.

Nenngröße:	50 – 63 – 80 – 100
Anschluss:	Messing, radial oder axial NG 50 – 63 mm: G $\frac{1}{4}$ " – SW 14 NG 80 – 100 mm: G $\frac{1}{2}$ " – SW 22
Gehäuse:	ABS schwarz, hochschlag- und korrosionsfest
Sichtscheibe:	Kunststoff eingeclipst; mit verstellbarem roten Markenzeiger und grüner Fahne (NG 80 – 100 mm)
Zeigerwerk:	Messing
Zeiger:	Kunststoff, schwarz
Zifferblatt:	weiß, mit roter Marke bei 3 bar und grünem Feld von 1,5 bis 3 bar
Messglied:	Rohrfeder, Kupferlegierung, Kreisformfeder
Anzeigebereich (EN 837-1/5):	0/4 bar
Anzeigegegenauigkeit (EN 837-3/6):	NG 50 – 80 mm : Klasse 2,5 / NG 100 mm: Klasse 1,6
Verwendungsbereich:	Ruhebelastung: $\frac{3}{4}$ x Skalenendwert Wechselbelastung: $\frac{2}{3}$ x Skalenendwert Kurzzeitig: Skalenendwert
Zulässige Temperaturen:	Umgebung: T <sub>min</sub> = -20°C T <sub>max</sub> = +60°C Messstoff: T <sub>max</sub> = +60°C
Temperaturverhalten:	Anzeigefehler bei Abweichung von der Normaltemperatur +20°C am Messsystem: bei Temperatur Zu- oder Abnahme ca. $\pm 0,4\%$ /10K vom jeweiligen Skalenendwert
Schutzart:	IP 32 (EN 60529)
Weitere Optionen:	normale Standardausführung, weitere Anzeigebereiche Hydrometer NG 100 mm – Wasserstandsanzeiger für offene Heizungsanlagen

**Rohrfedermanometer  
H 043**

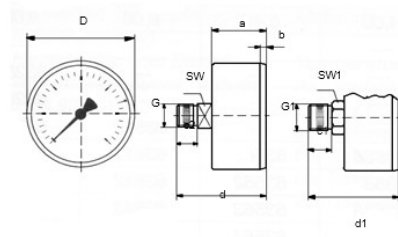
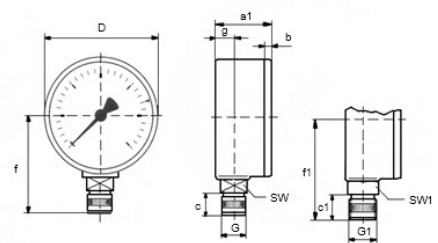
**für Heizung / Sanitär mit  
selbstdichtendem  
Anschlussgewinde**  
Für geschlossene  
Heizungsanlagen.

**HZ 50 – Anschluss**



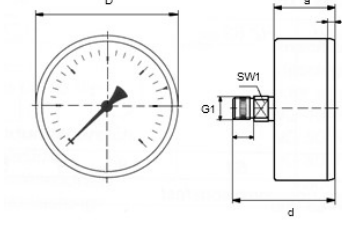
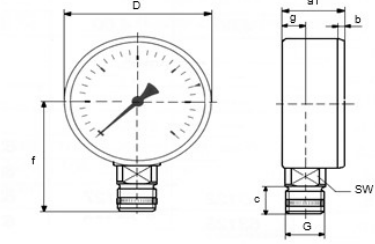
RF / HZ 63 – Anschluss axial, zentrisch

**RF / HZ 63 –**



RF / HZ 80 Anschluss axial, zentrisch

**RF / HZ 80 – Anschluss radial**



Weitere Ausführungen und Sonderwünsche können wir auf Anfrage anbieten.

NG	a	a1	b	c	c1	c2	d	d1	e
50	25,8	-	3,8	11,2	-	-	43	-	14
63	30,4	29,7	3,7	11,2	13	11,5	49,9	50,4	-
80	32,8	32,8	2,8	17	11,5	-	55,8	-	-
NG	f	f1	g	D	G*	G1*	SW	SW1	
50	-	-	-	50	G1/4B	-	14	-	
63	40	51,5	9,8	63	G1/4B	G3/8 B	14	17	
80	68	-	12,8	80	G1/2B	G1/4 B	22	14	

Achtung: Einführungsschräge von ca. 60° am Innengewinde erforderlich  
Angaben in mm

**Allgemeine Informationen**

Weitere Ausführungen und Sonderwünsche können wir auf Anfrage anbieten.

Dieses Datenblatt entspricht dem heutigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor.