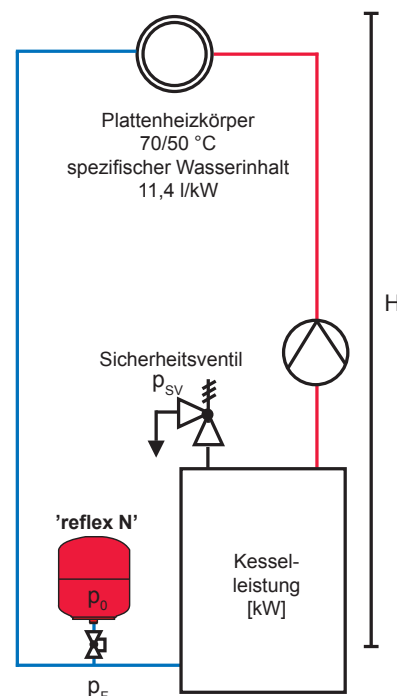


'reflex N'	Sicherheitsventil 2.5 bar		Sicherheitsventil 3.0 bar	
	Vordruck		Vordruck	
Leistung [kW]	1.0	1.5	1.0	1.5
10	N 18	N 35	N 18	N 25
20	N 35	N 80	N 25	N 35
30	N 35	N 80	N 35	N 50
40	N 50	N 100	N 35	N 50
50	N 80	N 140	N 50	N 80
60	N 80	N 140	N 50	N 80
70	N 80	N 200	N 80	N 80
80	N 100	N 200	N 80	N 100
90	N 100	N 200	N 80	N 140
100	N 140	N 250	N 80	N 140
120	N 140	N 250	N 100	N 140
140	N 200	N 300	N 140	N 200
160	N 200	N 400	N 140	N 200
180	N 200	N 400	N 200	N 250
200	N 250	N 500	N 200	N 250

## Schnellauswahl - Heizungsgefäße



PR0614E / 9571155 / 10 - 09



- ▶ statischer Druck  $p_{stat} = \text{statische Höhe [m]} / 10$
- ▶ Vordruck  $p_0 = p_{stat} + 0,2 \text{ bar}$
- ▶ Fülldruck  $p_F = p_0 + 0,3 \text{ bar (bei kalter Anlage)}$



**Reflex Winkelmann GmbH + Co. KG**

Gersteinstraße 19  
59227 Ahlen

Tel.: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 0

Fax: +49 (0) 23 82 / 70 69 - 588



**Druckhaltesysteme**



**Nachspeisesysteme**



**Wärmeübertragungssysteme**

[www.reflex.de](http://www.reflex.de)

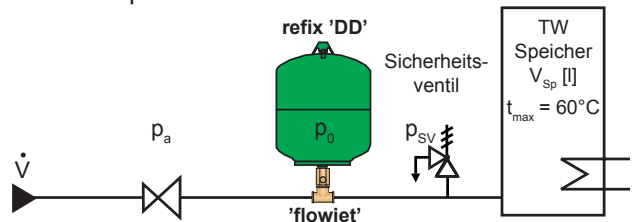


**Schnellauswahl - Trinkwassergefäße**

max. Spitzenvolumenstrom bei 'DD' (3/4") < 2.5 m³/h; bei 'DD' (1") < 4.2 m³/h

V <sub>Sp</sub> [l]	Sicherheitsventil [bar]		
	6	8	10
100	DD 12	DD 8	DD 8
150	DD 18	DD 8	DD 8
200	DD 18	DD 12	DD 8
250	DD 25	DD 12	DD 12
300	DD 25	DD 18	DD 12
400	DD 33	DD 18	DD 18
500	2 x DD 25	DD 25	DD 18
600	2 x DD 25	DD 25	DD 25
700	2 x DD 33	DD 33	DD 25

Einsatz der 'flowjet' - Durchströmungsarmatur wird empfohlen!



- ▶ Gasvordruck
- ▶ Einstelldruck
- ▶ Druckminderer

$p_0 = 4.0 \text{ bar (Standard)}$   
 $p_a \geq 4.2 \text{ bar}$