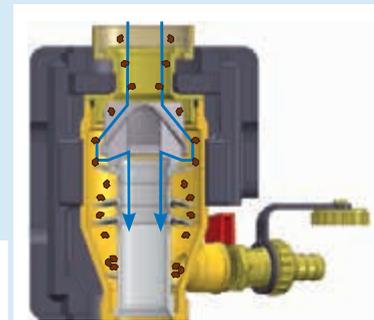


# Schlammabscheider



- **Vormontierte, dichtheitsgeprüfte und wärmege-dämmte Baugruppe**
- **Reinigung der Anlage durch nur einen Handgriff im laufenden Betrieb**
- **Energieeinsparung durch besseren Wärmeübergang an Anlagenteilen**
- **Einfache, schnelle Integration in bestehende Leitungen über Reduzierschraubungen**



Funktionsprinzip

**Anwendung** Zur Abscheidung von Schmutzpartikeln aus Heizungsanlagen. Schmutzstoffe können Störungen in Armaturen und Steuereinheiten verursachen. Der Schlammabscheider sorgt für sauberes Wasser, störungsfreien Betrieb, eine bessere und schnellere Wärmeübertragung und somit auch für eine Brennstoff- und Emissionsreduktion. Geeignet für Warmwasser-Heizungsanlagen und Fußbodenheizungen. Rost, Kalkpartikel, Kalzium, Magnesium, Oxide, Karbonate, Schlamm und größere Partikel wie Späne oder Bauschmutz werden aus dem Kreislauf ohne den Einsatz von Chemikalien heraus getrennt. Gut geeignet für die Sanierung von verschlammten Anlagenteilen.

**Beschreibung** Kompakter Schlammabscheider mit Ablasshahn in formschlüssiger Isolation. Durch ein sehr effektives Konzept wird der Schmutz sauber vom Wasser getrennt. Im Abscheider befinden sich Lamellen, die die Partikel in einen separaten Bereich ableiten. Von dort aus können die Schmutzpartikel über einen Hahn im laufenden Betrieb ausgespült werden. Der Schlammabscheider kann wahlweise in den Vorlauf oder Rücklauf (bevorzugt) der Anlage eingebaut und mit einem Luftabscheider bestens kombiniert werden. Für Sanierungen oder den nachträglichen Einbau in bestehende Leitungen sind Reduzierschraubungen auf G1 IG und G $\frac{3}{4}$  IG verfügbar.

## Technische Daten Gehäuse

Messing

## Isolation

EPP

## Betriebsdruck

Max. 10 bar

## Temperatureinsatzbereich

Max. 95 °C

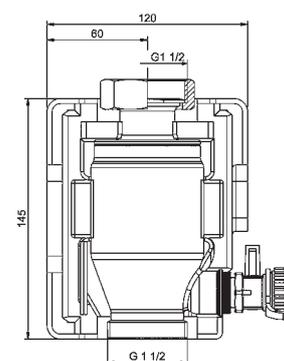
## Anschlüsse

Oben: G1 $\frac{1}{2}$  IG (Überwurfmutter)Unten: G1 $\frac{1}{2}$  AG

## Einbaulage

Senkrecht

## Maße (mm)



RK: G	Art.-Nr.	Preise €
<b>Schlammabscheider G1<math>\frac{1}{2}</math></b>	<b>40683</b>	
Zubehör		
<b>Reduzierschraubungs-Set G1 IG</b>	<b>40684</b>	
<b>Reduzierschraubungs-Set G<math>\frac{3}{4}</math> IG</b>	<b>40685</b>	