



**Flexibilität bei der Montage**

Ein wesentlicher Vorteil der neuesten Generation von Luft- und Schlammabscheidern ist, dass die Abscheider in sowohl in vertikalen wie auch in horizontalen Rohrleitungen installiert werden können. In Verbindung mit den kompakten Abmessungen lassen sich der Flamcovent Smart, der Flamco Clean Smart und der Flamcovent Clean Smart somit einfacher und an der optimalen Stelle im System montieren.

**Wartungsarm**

Der wartungsarme Aufbau der Luft- und Schlammabscheider ist ebenfalls von großer Bedeutung. Die überarbeitete Technik sorgt für großzügige Wartungsintervalle. Am Griff des Ablassventils kann ein Aufkleber mit dem Datum der zuletzt durchgeführten Wartung angebracht werden.

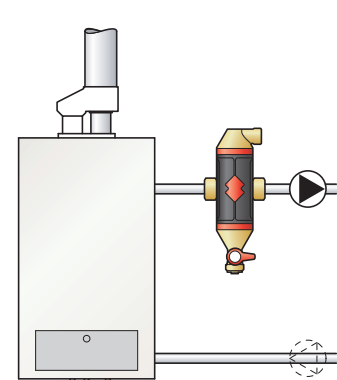


Abb. 4A

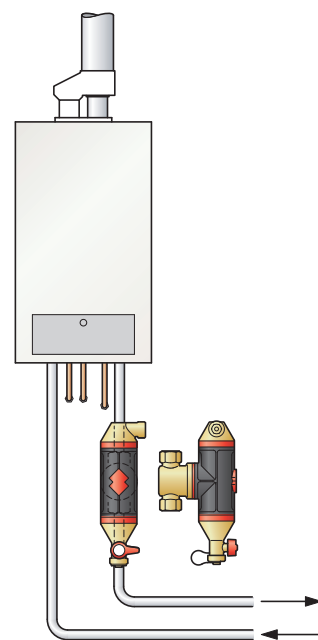


Abb. 4B

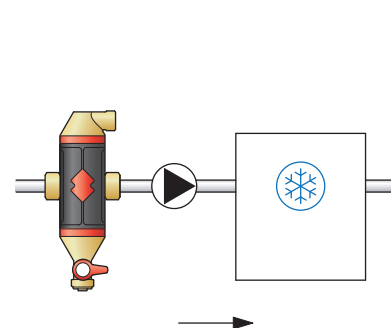


Abb. 4C

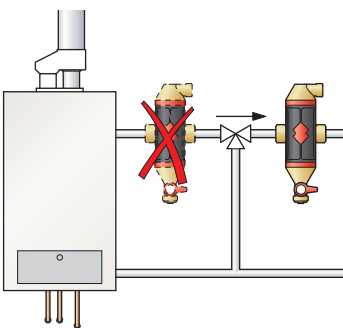


Abb. 4D

**Installation**

In Abhängigkeit von der gewünschten Funktion (Luft- oder Schlammabscheidung), werden die Luft-, Schlamm- oder kombinierten Luft-/Schlammabscheider an unterschiedlichen Stellen im Anlagenkreislauf installiert. (siehe Abb. 4A, 4B, 4C, 4D). Installieren Sie den Abscheider vor dem Kessel in die Rücklaufleitung, wenn als vorrangige Funktion die Schlammabscheidung gewünscht wird.

Bei einer Luftabscheidung oder kombinierten Luft-/Schmutzabscheidung wird der Abscheider vorzugsweise direkt nach dem Kessel oder Mischventil vor der Zirkulationspumpe in der Vorlaufleitung montiert. Im Wasser enthaltene Gas-Bläschen werden dadurch unmittelbar nach dem Erhitzen des Wassers aufgefangen. Bei Kühlsystemen befindet sich die Einbauposition unmittelbar vor dem Kälteerzeuger.

Die Luft- und Schlammabscheider sind mit einem 3/4"-Anschluss versehen, um eventuell eine Abblaseleitung anschließen zu können. Verwenden Sie diese Anschlüsse nicht zum Befüllen des Systems.

**OPTIMALE LEISTUNGS-AUSBEUTE DANK  
DOPPELTEM STAUUNGSEFFEKT**

**Flamcovent Smart  
Flamco Clean Smart  
Flamcovent Clean Smart**

