

Bild

Dateiname

Bildunterschrift



Flamco_Gommiswald-
CH_01.jpg

Der Wärmeverbund Hansjunger in der Schweizer Gemeinde Gommiswald versorgt vier Mehrfamilienhäuser, eine Firma und einen Gewerbekomplex mit Fernwärme. Gespeist wird das System durch eine Holzschnitzelheizung.

Foto: 3° Architekten AG



Flamco_Gommiswald-
CH_02.jpg

Damit der Druck in der Heizungsanlage stets konstant bleibt, lieferte Debrunner Acifer ein Flamcomat-Druckhaltesystem von Flamco. Es besteht aus einem Pumpenaggregat, einem Grund- und einem Beistellbehälter mit jeweils 800 Liter Volumen.

Foto: Debrunner Acifer



Flamco_Gommiswald-
CH_03.jpg

Der Flamcomat vereint drei Funktionen in einer Anwendung: Druckhaltung, Entgasung und Nachspeisung. Steigt der Druck, wird Wasser an die drucklosen Behälter abgegeben. Sinkt er dagegen zu stark ab, wird es ins System zurückgepumpt. Pall-Ringe in den Gefäßen entgasen das Wasser kontinuierlich.

Foto: Debrunner Acifer



Flamco_Gommiswald-
CH_04.jpg

Ein Schlammabscheider des Typs Flamco Clean Smart verhindert zudem, dass sich Schmutzpartikel im Heizkessel ablagern.

Foto: Debrunner Acifer



Flamco_Gommiswald-
CH_05.jpg

„Mit dem Flamcomat halten wir den Anlagendruck stets konstant, wodurch das Hydrauliksystem der Holzsnitzelheizung geschont und der Wartungsaufwand auf ein Minimum reduziert wird“, sagt Flamco-Außendienstmitarbeiter Thomas Peuschel.

Foto: Flamco