

# BILDUNTERSCHRIFTEN

**Bild**
**Dateiname**
**Bildunterschrift**


Flamco\_PhoenixseeDO\_01

Das SEEyou bietet auf gut 7.000 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche Platz für Wohnen, Arbeiten und gastronomischen Genuss direkt am beliebten Dortmunder Phoenixsee. Zwei Luft-Wärme-Pumpen und drei Kessel erzeugen die Wärme- und Kühlenergie für das Gebäude.

Foto: Derwald GmbH &amp; CO. KG



Flamco\_PhoenixseeDO\_02

Die Wärme- bzw. Kälteverteilung stellt ein Großverteilersystem von Flamco mit insgesamt acht Versorgungsverteilern sicher. Über eine witterungsgeführte Regelung werden die Ventile in dem zum jeweiligen Gebäudeteil gehörenden Verteiler angesteuert.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_03

Der modulare Aufbau des Flamco-Großverteilersystems erleichtert die Einbringung und beschleunigt die Montage. Das Rohrleitungssystem wurde durch den zuständigen Installationsbetrieb, die Firma Wienströer, auf den Verteiler aufgesetzt.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_04

Ein einzelner Heizkreis bedarf einer Vielzahl an Bauteilen, darunter Pumpe, Absperrarmaturen, Thermometer, hydraulische Verbindungen und Verteiler mitsamt Einzelstrangabgängen. All diese Komponenten werden von Flamco als vorgefertigte, komplette Module auf die Baustelle geliefert und müssen dort nur noch angeschlossen werden.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_05

Bei der Auswahl der Komponenten, beispielsweise der Pumpen oder Ventile, hat der Kunde freie Wahl. Die Dämmung für die Heizverteiler wird werksseitig passend gefräst und mitgeliefert.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_06

Thomas Kracht, Obermonteur bei der Firma Wienströer, freut sich über die bedienerfreundliche und einheitliche Anordnung der Pumpen – ein weiteres Vorteil des modularen Verteilersystems.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_07

Die einzelnen Elemente des Verteilers werden mittels Schnellverbindungstechnik aneinandergesetzt. Dabei ist kein Schweißen und Pressen erforderlich.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_08

Der als 2-Leiter-System konzipierte Großverteiler verfügt über motorgesteuerte Ventile. Diese öffnen und schließen sich automatisch je nach dem, ob geheizt oder gekühlt werden soll.

Foto: Flamco



Flamco\_PhoenixseeDO\_09

„Die Heizungszentrale ist das Aushängeschild eines jeden Installationsbetriebs. Wir sind absolut zufrieden mit dem Verteilersystem von Flamco“, sagt Jörg Brokinkel, Bauleiter der Firma Wienströer GmbH.

Foto: Flamco