

Lösungen für die Heizungs und Klimabranche

Das APV Heizungs und Klimakonzept



Das APV Heizungs- und Klimakonzept

Der Heizungs- und Klimamarkt ist gekennzeichnet durch ein schwieriges Wettbewerbsumfeld und dadurch sehr preisgetrieben.

APV entwickelte deshalb ein spezielles Heizungs- und Klimakonzept, welches es ermöglicht Wärmetauscher zielgerichtet auf die Anforderungen des Kunden zu konzipieren.

Entscheidend dabei ist, ein fein abgestuftes Produktprogramm, schnelle Verfügbarkeit und alle notwendigen Informationen passgenau anzubieten.

Für die schnelle Information steht Ihnen ein einfaches und übersichtliches Auslegungsprogramm zur Verfügung.

APV Compakva

- Wassererhitzer und Fernwärmeeinheiten

Der APV Compakva ist eine neue Reihe von kleinen, kompakten Warmwasserbereitern. Diese können zur direkten oder indirekten Heizung oder zur Brauchwassererwärmung eingesetzt werden.



- kleinste Einheit hat 30 % weniger Platzbedarf als herkömmliche Einheiten
- Patentierter Multifunktionsblock: Rohrführung, Deckel, Rückwand und Temperatursensor sind integriert
- Leistung für bis zu 8 Wohneinheiten
- Hohe Wärmeübertragung
- Niedriger Betriebskosten
- Einfache Montage und Reinigung
- Kann als Ersatz für die meisten bestehenden Einheiten eingesetzt werden, wenn die Anschlusspositionen gleich sind

APV ParaBrazed

Gelötete Plattenwärmetauscher

APV Parabrazed ist eine fein abgestufte Typenreihe von kompakten gelöteten Plattenwärmetauschern für den Heizung und Klimabereich. APV ParaBrazed ist speziell für Warmwasserbereiter, Fernwärmestationen, Gasboiler und Solarheizungen konzipiert.



- 400 verschiedene Typen möglich
- Sehr kompakt
- Große Temperaturspreizung möglich
- Einsetzbar in breiten Betriebsdruckbereich
- Sehr hohe Betriebssicherheit
- Asymmetrische Schaltungen möglich

APV ParaFlow

- Geschraubte bzw. gedichtete Plattenwärmetauscher

Das größte Platten-Portfolio im Markt erlaubt eine zielgerichtete Konfiguration für jede Heizungs- und Klimaanlage



- Neue preiswerte Gestellreihe
- Kompaktes Design
- Große Wärmeübertragung
- Leicht zu reinigen
- Klebfreie Dichtungen

APV Kompaktstationen für Fernwärme

Kundenspezifische Lösungen

APV Kompaktstationen erlauben den modularen Aufbau verschiedener Montageeinheiten auf einem Rahmen.

Dabei werden Plattenwärmetauscher, Pumpen, automatische Regeleinrichtungen, Thermometer, Manometer und alle erforderlichen Ventile in unserem Werk eingebaut und geprüft. Die Kompaktstationen lassen sich schnell und einfach montieren und sparen damit Zeit und Geld bei der Installation.



- Bis zu 50 MW Leistung
- Einfach einzubauen und anzuschließen
- Servicefreundliche Montage
- Komplett geliefert

APV Schnellauslegungsprogramm

www.APV-HVAC.com

Ein einfach zu bedienendes Auslegungsprogramm sollen helfen Rückfragen zu minimieren und den Ablauf zu vereinfachen. Das Programm ist über das Internet zu bedienen.
www.APV-HVAC.com

Auswahlhilfe

Für Kundenspezifische Anfragen steht eine einfache Checkliste zur Verfügung. Diese ermöglicht eine schnelle Produktwahl, welche auch die jeweiligen Einsatzbedingungen bzgl. des Temperatur und Druckniveaus berücksichtigt.

Auslegungs- und Angebotsprogramm ParaSize

Das APV ParaSize Programm ermöglicht die Auslegung von geschraubten und gelöteten PWT. Hiermit kann man Flüssig / Flüssig, Kondensation und Verdampfungsanwendungen für den Heizungs- und Klimamarkt auslegen.

Weltweiter Vertrieb

APV ist in der Lage seine Kunden durch lokale Niederlassungen, Service und Vertriebsbüros in 40 Ländern rund um den Globus zu unterstützen. Egal ob unser Kunde ein hochspezialisierter Hersteller ist oder ein großes internationales Unternehmen ist, APV mit seinem weltweiten Netzwerk von Vertriebs und Servicepartnern kann Unterstützung auf hohem Niveau sicherstellen.

Compakva

- Innovative Technologie und Design

Schwerpunkt bei der Entwicklung der neuen kleinen kompakten Wassererhitzer und Fernwärmeeinheiten war eine optimale Kombination von Funktionalität und Design. Der neue APV Compakva zeigt wie innovative Technologie und Design zu einem komplett neuen Produkt führen. Die verschiedenen Compakva Modelle sind die kleinsten Geräte im Markt. Die Platzeinsparung bis zu 30 % ermöglicht den Einbau in jeden standardmäßigen Haushaltsschrank.



APV Compakva 36+



APV Compakva TD36+



APV Compakva S36+



APV Compakva VX36+



APV Compakva VXB50

Technischen Daten : Das APV Heizungs- und Klimakonzept

	Fernwärmeeinheiten		ParaBrazed	ParaFlow
Typ	Compakva	APV- kompaktstation kunden-spezifische Lösungen	Verschiedene	Verschiedene
Wärmeübertragungsfläche		Bis 2.500 m ²	Bis 75 m ²	Bis 2.500 m ²
Werkstoff	Edelstahl AISI 316 und Messing	Verschiedene	Edelstahl AISI 316	Edelstahl AISI 304, AISI 316 og Titan
Temperatur, °C	Bis zu 130 °C	-50 °C - 195 °C	-50 °C - 195 °C	-35 °C - 180 °C
Druk max, bar	16 bar	30 bar	30 bar	16 bar
Leistung	1-8 Wohnungen	Bis 50 mW		
Anschlüsse	¾ Gewindeanschluss	Gewinde-, Flansch-, Löt- und Schweißanschluss	Gewinde-, Flansch-, und Lötanschluss	Gewinde- und Flanschanschlüsse
Kundendesign		Anschlüsse auf Kundenwunsch	Anschlüsse auf Kundenwunsch	
Zubehör	Gehäuse	Isolierung	Fittings, Isolierung	Isolierung

Die detaillierten technischen Daten finden Sie auf den jeweiligen Produktdatenblättern

Wir sind nur einen Mausklick von Ihnen entfernt

Wir Würden gern die Gelegenheit nutzen, Ihnen weitere Informationen zukommen zu lassen und Ihnen im einzelnen die Vorzüge der Produkte und Leistungen von APV zu erläutern. Für weitere Informationen über unsere Wärmeübertragungstechnik können Sie sich gern an Ihren örtlichen Verkaufsvertreter von APV wenden.

Falls Sie bereits ein Aufgabenfeld für einen Wärmeübertrager haben und wünschen, diesen selbst zu konfigurieren und konstruktiv auszulegen, so sollten Sie uns unter unser Adresse www.PHEWizard.com besuchen.



SPX[®]
WHERE IDEAS MEET INDUSTRY

Vertreter



APV, An SPX Brand
Platinvej 8, 6000 Kolding, Dänemark
T: +45 70 278 444 F: +45 278 445
Email: heat.europe@apv.com

Für weitere Informationen über unsere weltweiten Standorte, Zulassungen, Zertifizierungen und unsere Vertreter vor Ort, besuchen Sie bitte unsere Website: www.apv.com.

Die SPX Corporation behält sich das Recht vor, die neuesten Konstruktions- und Werkstoffänderungen ohne vorherige Ankündigung und ohne Verpflichtung hierzu einfließen zu lassen. Konstruktive Ausgestaltungen, Werkstoffe sowie Maßangaben, wie sie in dieser Mitteilung beschrieben sind, sind nur zur Information. Alle Angaben sind unverbindlich, es sei denn, sie wurden schriftlich bestätigt.

Ausgabe: 12/2008 1009-01-12-2008-D

Copyright © 2005, 2008 SPX Corporation