

Immer das richtige Klima

AERMECNOVATHERM

IDEEN · PLANUNG · LÖSUNGEN
für effiziente und innovative Klima-Systeme

NRP & NXP

Multifunktionskaltwassersätze



Sehr geehrte Damen und Herren,

in unserem Newsletter 08/19 für das Jahr 2019 möchten wir Ihnen unsere Luft-/Wassergekühlten Multifunktions- Kaltwassersätze NRP & NXP vorstellen.

Die Serien NRP (luftgekühlt) und NXP (wassergekühlt) sind Kaltwassersätze mit Simultanfunktion für unabhängiges Kühlen und Heizen von 2- oder 4- Leitersystemen mit Wärmerückgewinnung. Sie garantieren die ganzjährige Bereitstellung von kaltem und warmen Wasser auch in Teillastbetrieb.

Die Serien eignen sich für Anwendungen in Wohn-, Geschäfts- und Industriebereichen. Sie verfügen über zwei Kältekreisläufe mit Scrollverdichtern und Edelstahl- Plattenwärmetauschern für alle Bereiche.

Sonstige Eigenschaften



NRP

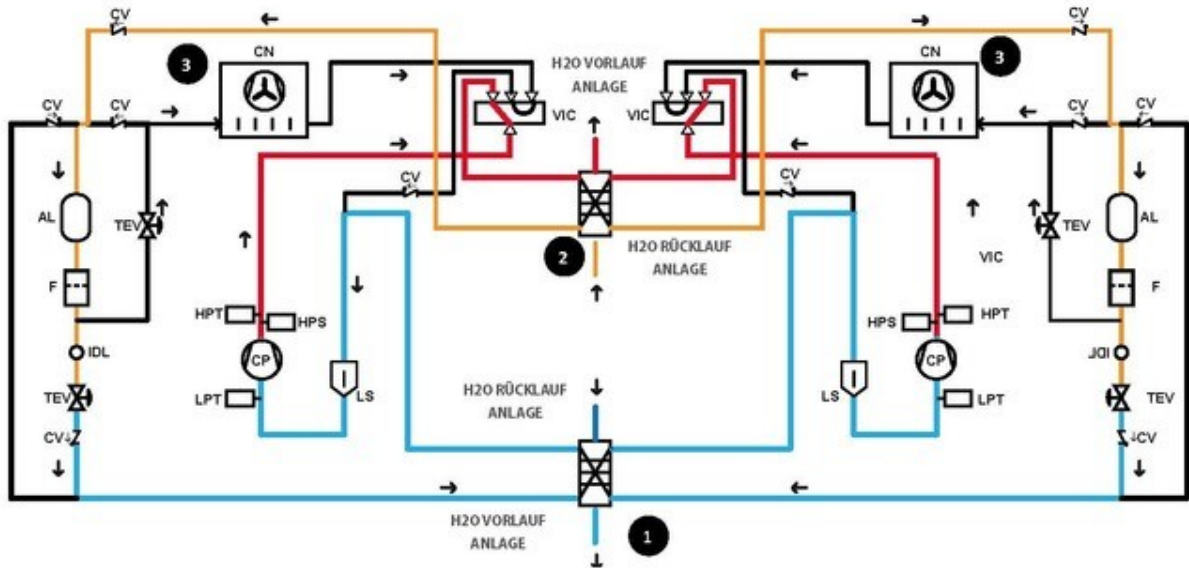
Als Zubehör sind Pumpen mit oder ohne Reservepumpe mit unterschiedlichen Förderhöhen auf der Verdampfer- als auch auf der Verflüssigerseite erhältlich. Die Serie NRP ist darüber hinaus noch mit einem integrierten Pufferspeicher erhältlich. Leistungsbereich Kühlen von 40 bis 430 kW sowie Heizen 60 bis 545 kW erhältlich.

NXP

Das Gerät verfügt über Scrollverdichter mit hoher Leistung und geringer Stromaufnahme und über 3 Plattenwärmetauscher: Wärmetauscher auf der Quellseite, Wärmetauscher auf der Seite der Warmwasseraufbereitung und Wärmetauscher auf der Seite der Kaltwasseraufbereitung.

Das Gerät ist in den Standard- und schallgedämpften Ausführungen lieferbar. Die Serie NXP ist im Leistungsbereich Kühlen von 100 bis 500 kW sowie Heizen 120 bis 550 kW lieferbar.





Beschreibung	Funktionsweise
1 Wärmetauscher KALTSEITE	(VERDAMPFUNG) Kaltwasserbereitung
2 Wärmetauscher WARMSEITE	(KONDENSATION) Warmwasserbereitung
3 Wärmetauscher QUELLSEITE	Nicht in Betrieb

Legende	
1	Wärmetauscher Anlagenseite
2	Wärmetauscher Sanitärseite
3	Wärmetauscher Quellseite
AL	Flüssigkeitsspeicher

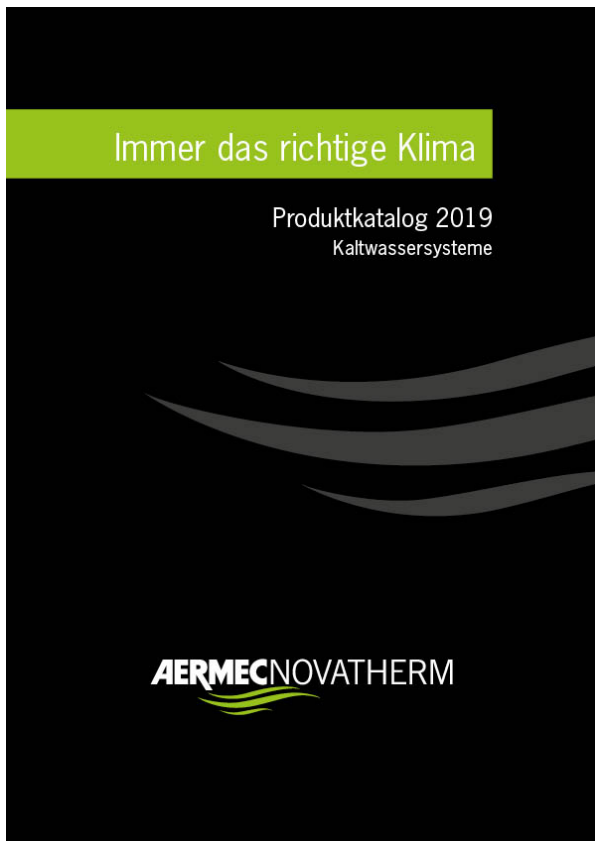
CV	Ein-Wege-Ventil
F	Entwässerungsfilter
IDL	Flüssigkeitsanzeiger
HPT	Hochdruckwandler
HPS	Hochdruckwächter

LPT	Niederdruckwandler
LS	Flüssigkeitstrenner
TEV	Thermostatventile
VIC	Zyksumkehrventile

Beispiel anhand einer NRP

Wenn Sie weitere Fragen zu den Serien NRP & NXP oder zu anderen Produkten aus dem Hause AERMEC haben, kontaktieren sie Ihren Vertriebsmitarbeiter oder wenden sie sich an unsere Mitarbeiter in der Zentrale in Ratingen.

Ihr AERMECNOVATHERM-Team



Produktkatalog 2019 Kaltwassersysteme

Ab sofort steht Ihnen der Produktkatalog 2019, mit allen Informationen über unsere Kaltwassersysteme in gedruckter aber auch als online Version zu Verfügung. Fragen Sie uns einfach an!



IDEEN ■ PLANUNG ■ LÖSUNGEN

für effiziente und innovative Klima-Systeme

Gebläsekonvektoren | Wärmerückgewinnungsanlagen | Kaltwassersätze, luftgekühlt | Kaltwassersätze, luftgekühlt mit freier Kühlung | Wärmepumpen, luftgekühlt | Kaltwassersätze, wassergekühlt | Wärmepumpen, wassergekühlt | Multifunktions-Kaltwassersätze | Ergänzende Lösungen zu Kaltwassersystemen | Dachzentralen | Präzisionsklimageräte | Single - Multisplit-Systeme, VRF-Systeme



Wir suchen
Verstärkung!



AERMECNOVATHERM

AERMECNOVATHERM GMBH | Am Gierath 4 | 40885 Ratingen

info@aermecnovatherm.de | www.aermecnovatherm.de

Telefon +49 (0) 2102 - 9100-0 | Telefax +49 (0) 2102 - 9100-10



AERMEC

AERMECNOVATHERM

SIERRA



Rpm
Group

riellointernational.com | global.aermec.com | aermecnovatherm.de | sierra.it | fastaer.com | rpmitalia.com

© 2019 AERMECNOVATHERM GMBH | AGB's | Newsletter abbestellen