

# WPSYSTEMMODUL

EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM



HANDBUCH

Luft/Wasser-Wärmepumpen

alira

# DAS WÄRMEPUMPEN SYSTEM-MODUL...



- ... wurde durch die Verbände suissetec, FWS, GKS und SWKI gemeinsam mit grossen Herstellern/Lieferanten von Wärmepumpen sowie mit Unterstützung von Energie Schweiz entwickelt.
- ... ist der neue Schweizer Standard für die Planung und den Bau von Wärmepumpenanlagen bis 15kW Wärmepumpen-Heizleistung.
- ... beschreibt von Hersteller/Lieferanten von Wärmepumpen aufeinander abgestimmte Gesamtsysteme zur Wärme-  
produktion. Diese werden von einer unabhängigen Fachkommission der FWS geprüft und zertifiziert.
- ... integriert die Komponenten Wärmequelle, Wärmepumpe, Umwälzpumpe, Speicher, Hydraulik, Wärmeabgabe-  
system, Wassererwärmung und Steuerung/Regelung.
- ... ermöglicht weniger Schnittstellenfragen in der Planungs- und Installationsphase.
- ... regelt zusätzlich die fachgerechte Inbetriebnahme.
- ... bewirkt eine markante Effizienzsteigerung gegenüber herkömmlichen Anlagen.
- ... garantiert dem Kunden ein Wärmepumpen-System, das dank der umfassenden Inbetriebnahme und der nach-  
folgenden Betriebskontrolle den Ansprüchen nach optimaler Energieeffizienz und Betriebssicherheit gerecht wird.
- ... ist die Voraussetzung für künftige Förderprogramme.

# ALPHA INNOTEK – KOMPETENTE QUALITÄT



alpha innotec steht seit je her für hochwertige und effiziente Wärmepumpen. Zusammen mit der langjährigen Erfahrung und der hohen Kompetenz bietet alpha innotec ein umfassendes Sortiment an Wärmepumpen, welche die Auflagen für das Wärmepumpen System-Modul erfüllen:

## Luft/Wasser innen

WP-Serie	Typ	Schemaauswahl	Seite
LW	101/121/140(L)/180(L)	<a href="#">link Ordner "L2"</a>	<b>4</b>
LW H / V	161(L)	<a href="#">link Ordner "L5"</a>	<b>18</b>
LWCV	82/122	<a href="#">link Ordner "L6"</a>	<b>22</b>
LWV	82/122	<a href="#">link Ordner "L7"</a>	<b>29</b>

## Luft/Wasser außen

WP-Serie	Typ	Schemaauswahl	Seite
LWA	140/180	<a href="#">link Ordner "L11"</a>	<b>35</b>
LW H-A / V	161	<a href="#">link Ordner "L15"</a>	<b>39</b>
LWAV	82/122	<a href="#">link Ordner "L16"</a>	<b>41</b>
LWD	50/70/90	<a href="#">link Ordner "L20"</a>	<b>47</b>
LWDV	91	<a href="#">link Ordner "L20"</a>	<b>55</b>
NP-AW 20	-08/-12/-16/-20	<a href="#">link Ordner "L112"</a>	<b>58</b>
LWSE-V	06/09/13/19	<a href="#">link Ordner "L143V"</a>	<b>66</b>



- + Ihr Ansprechpartner für Technik und Verkauf
- + Ihr Ansprechpartner für Systemtechnik
- + Preislisten und Prospekte
- + Technische Daten und Planungshilfen
- + Bedienungsanleitungen
- + ... und vieles mehr!



HAUPTSITZ  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Industriepark  
6246 Altishofen

T 058 252 20 00  
F 058 252 20 01  
E [info@alpha-innotec.ch](mailto:info@alpha-innotec.ch)

SUISSE ROMANDE  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Route de la Venoge 1  
1123 Aclens

T 058 252 21 40  
F 058 252 21 41  
E [infof@alpha-innotec.ch](mailto:infof@alpha-innotec.ch)

TICINO  
alpha innotec  
c/o ait Schweiz AG  
Via Industrie 5  
6592 S. Antonino

T 058 252 21 21  
F 058 252 21 20  
E [infoticino@alpha-innotec.ch](mailto:infoticino@alpha-innotec.ch)