

DIE
SANIERUNGS-
SPEZIALISTEN

SANIERUNG MIT WÄRMEPUMPEN

DER RATGEBER

NOVELAN

– einfach Wärmepumpe

Durch flexible Einsatzmöglichkeiten
– immer die richtige Wahl

- ✓ Langjährige Erfahrung und viel Know-how
- ✓ Großes und kompetentes Servicenetzwerk in Deutschland
- ✓ Individuelle Konzept- und Komplettlösungen
- ✓ Energieautarkes System durch zusätzliche Anbindung an Photovoltaik oder Solarthermie möglich.
- ✓ Bis zu 15 Jahre Vollschutz
- ✓ Made in Germany



NOVELAN ist Ihr Spezialist für Wärmepumpen aller Art. Vor allem im Zuge einer Sanierung einer alten Öl- oder Gasheizung bieten wir für fast alle Anforderungen die passende Lösung.

Warum Sie genau uns als Ihren Partner wählen sollen:

Weil NOVELAN als Marke der ait-deutschland GmbH und den Ursprüngen in der Siemens Heiztechnik schon über fünf Jahrzehnte Erfahrung mit Wärmepumpen hat und damit eine der Pionierfirmen in Deutschland darstellt. Als Partner des Großhandels, zahlreicher Heizungsinstallateure sowie Endkunden bieten wir für jede Anforderung die passende Lösung und finden mit Ihnen zusammen auch für ihr Projekt die individuell perfekte Heizungsanlage.

Warten Sie nicht mehr und springen sie jetzt auf den „grünen Zug“ auf: In privaten Haushalten wird ein Großteil der Energie (ca. 75%) durch das Heizen verbraucht. Meist wird die Energie wenig effizient und umweltschädlich durch Öl oder Gas, oft auch mit veralteten Heizungen erzeugt. Dem wollen wir ein Ende setzen: Denn unsere Wärmepumpen, als regenerativer Energieerzeuger, bieten eine einfache Lösung für umweltfreundliches und energiesparendes Heizen, Kühlen und Trinkwarmwasserbereiten.

Natürlich ist es sinnvoll bei einer Sanierung der Heizungsanlage auch an die Gebäudehülle (Dämmung, Dach, neue Fenster, ...) zu denken oder die veralteten Heizkörper durch Flächenheizsysteme, wie Fußboden-, Wand- oder Deckenheizungen zu ersetzen. Oft allerdings müssen gar nicht so viele Maßnahmen ergriffen werden, um eine Wärmepumpe zum neuen effizienten Heizsystem zu machen. Auch hier stehen wir Ihnen von der Beratung bis hin zur Ausführung an der Seite und suchen die für Sie passende Lösung.

Die Wärmepumpe soll zusätzlich noch mit „grünem“ Strom betrieben werden und sogar autark heizen und Brauchwarmwasser bereiten? Auch hier sind wir der perfekte Partner: Der Anschluss ihrer Heizung an eine bestehende oder neu installierte Solar- oder Photovoltaikanlage ist problemlos möglich. Auch eine Verbindung mit wasserführenden Kaminöfen, Pelletanlagen oder bestehenden Gas- oder Ölheizungen ist denkbar.

Entscheiden Sie sich jetzt mit uns als verlässlichen Partner an Ihrer Seite für das umweltfreundliche und energieeffiziente Heizen der Zukunft mit einer Wärmepumpe von NOVELAN. .

SANIERUNG MIT NOVELAN WÄRMEPUMPEN

Wir bieten Lösungen für nahezu alle Anforderungen



Solarthermie



Photovoltaik



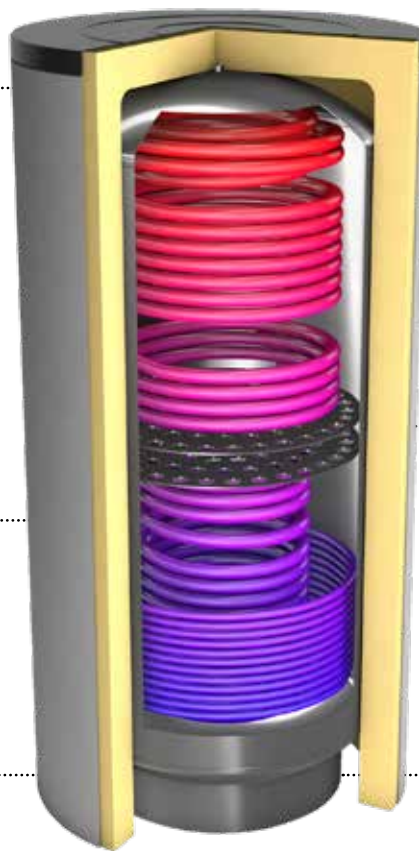
LAV/LAVS



LA 16.1HV



LAD/LADV

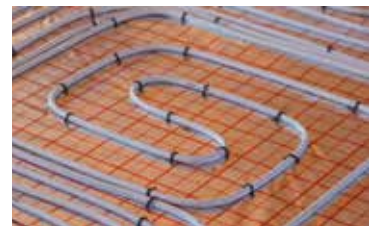


Der Multifunktionspeicher, erhältlich in 3 Größen, ist die Schaltzentrale mit hygienischer Trinkwarmwasserbereitung in der Sanierung.

In Kombination mit bestehender ...



Heizkörper



Fußbodenheizung

... Öl-Heizung



... Gas-Therme



... wasserführenden Kaminofen



... Pellet-/Scheitholz- oder Biomasseanlagen



Fragebogen zur Auslegung einer Wärmepumpe

Bauvorhaben / Kunde / Projektadresse

Name _____

Straße _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

E-Mail _____

Fachhandwerker / Firmenstempel Ansprechpartner / Kontaktdaten

Einsatz der Wärmepumpe

Bestandsgebäude Baujahr _____

Bisher beheizt mit Öl Gas Scheitholz Pellets Sonstiges

Verbrauch (gemittelter Wert der letzten 3-5 Jahre) _____

Gebäudeart

Einfamilienhaus Zweifamilienhaus

Andere / Nutzung als _____

Heizung

Fußbodenheizung, max. Vorlauftemp. _____ °C

Radiatoren/Heizkörper, max. Vorlauftemp. _____ °C

beheizbare Wohnfläche _____ m²

Brauchwarmwasserbereitung

Brauchwarmwasserbereitung mit der Wärmepumpe

Anzahl der Personen _____

Art der Wärmepumpe

Luft/Wasser-Wärmepumpe Innenaufstellung Luft/Wasser-Wärmepumpe Außenaufstellung

Sole /Wasser-Wärmepumpe

Betriebsweise der Wärmepumpe

Monovalent (ausschließlich mit der Wärmepumpe) Monoenergetisch (mit einem Elektroheizstab)

Bivalent (+ zweiter Wärmeerzeuger z. B. Ölheizung) Art des zweiten Wärmeerzeugers _____

**Zubehörvorschlag – LAD mit Hydraulikmodul
für monoenergetische Standardanlagen mit Multifunktionsspeicher.**

Zubehör	Kurz-Bez.	Artikel-Nr.
Wärmepumpe	LAD 7 – HID	103602HID22
Wärmepumpe	LAD 9 – HID	103609HID22
Multifunktionsspeicher 600 l	MFS 600 S	15028001
Multifunktionsspeicher 830 l	MFS 830 S	15028101
Pumpenbaugruppe DN 25 mit Mischventil	PHZM 2	150962VS01
Umschaltventil 1"	USV 1"	15014001
Wanddurchführung mit Geräteanschlussgarnitur	WDF	15070001
Konsole für Bodenbefestigung	BKS	15086301
Luft-/Magnetschmutzabscheider ¾" für LAD 7	LSA ¾"	15211601
Luft-/Magnetschmutzabscheider 1" für LAD 9	LSA 1"	15211701

**Zubehörvorschlag – LADV mit HDV
für monoenergetische Standardanlagen mit Multifunktionsspeicher.**

Zubehör	Kurz-Bez.	Artikel-Nr.
Wärmepumpe	LADV 9 – HDV 9	103699HDV901
Wärmepumpe	LADV 9 – HDV 12	103699HDV1201
Multifunktionsspeicher 600 l	MFS 600 S	15028001
Multifunktionsspeicher 830 l	MFS 830 S	15028101
Pumpenbaugruppe DN 25 mit Mischventil	PHZM 2	150962VS01
Umschaltventil 1"	USV 1"	15014001
Wanddurchführung mit Geräteanschlussgarnitur	WDF	15070001
WPR-Net 2.1 Erweiterungsplatine	WPR-Net 2.1EP	15085701
Konsole für Bodenbefestigung	BKS	15086301
Luft-/Magnetschmutzabscheider ¾"	LSA ¾"	15211601

**Zubehörvorschlag LAVS ... mit HV
für monoenergetische Standardanlagen mit Multifunktionsspeicher.**

Zubehör	Kurz-Bez.	Artikel-Nr.
Wärmepumpe	LAVS 12 - HV 12	103779HV1241
Multifunktionsspeicher 600 l	MFS 600 S	15028001
Multifunktionsspeicher 830 l	MFS 830	15028101
Pumpenbaugruppe DN 25 mit Mischventil	PHZM 2	150962VS01
Umschaltventil 1"	USV 1"	15014001
Sicherheitspaket Sekundär 100	SPS 100	150899VS01
Elektrisches Verbindungs-Set (nur Stecker)	EVS	15206901
Wanddurchführung	WDFAV ¾"	15208801
Installationspaket ¾" (alternativ zur WDFAV ¾")	IPWAV ¾"	152079K0301
Hydraulische Verbindungsleitung	HVLD 32/14	15075401
Luft-/Magnetschmutzabscheider 1"	LSA 1"	15211701

**Zubehörvorschlag LA 16.1HV mit Wandregler
für monoenergetische Standardanlagen mit Trinkwarmwasserbereitung.**

Zubehör	Kurz-Bez.	Artikel-Nr.
Wärmepumpe mit WR 16 kW	LA 16.1HV – WR	103649WR2101
Multifunktionsspeicher 600 l	MFS 600 S	15028001
Multifunktionsspeicher 830 l	MFS 830	15028101
Umschaltventil	USV ¾"	15023101
Pumpenbaugruppe DN 25 mit Mischventil	PHZM 2	150962VS01
Sicherheitspaket Sekundär 35	SPS 35	150896VS01
Installationszubehör außen	IPA ¾"	15019701
Luft-/Magnetschmutzabscheider 1"	LSA 1"	15211701

Bis zu 15 Jahre Vollschutz für Ihre NOVELAN Wärmepumpe!

Mit der Anschlussversicherung von Arctic

Sie besitzen eine NOVELAN Wärmepumpe und haben für diese die 5-jährige Herstellergarantie von NOVELAN (IBN5+) erworben? Beste Voraussetzungen, um sich ab sofort mit einer Anschlussversicherung für bis zu 15 Jahre vor unvorhergesehenen Kosten zu schützen. Während der ersten fünf Jahre erhalten Sie mit dem IBN 5+ Paket eine Herstellergarantie von NOVELAN.

Für die Zeit nach Ablauf der Garantie können Sie heute bereits einen Versicherungsschutz für das Jahr nach der

Garantie abschließen. Den Versicherungsschutz können Sie dann jährlich bis zu maximal 10 Jahren nach der Garantiezeit verlängern. Garantiezeit und Versicherung ergänzen sich damit zu einem Schutz von bis zu 15 Jahren.



NOVELAN Deutschland
ait-deutschland GmbH
Industriestraße 3 · 95359 Kasendorf
T +49 9228 / 99 607 - 0
F +49 9228 / 99 607 - 1099
E info@novelan.com
W www.novelan.com

