























L Split – Split Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Außenaufstellung

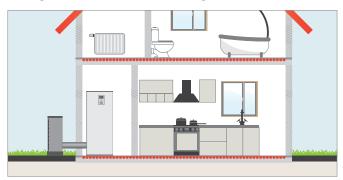


Sparsam und funktional!

Die L Split ist der kostengünstige Einstieg in die Wärmepumpentechnologie. Integrierte Invertertechnologie, Heizung, aktive Kühlung und Brauchwarmwasserbereitung - ein einfaches Bedienkonzept und mögliche Kombinationen mit anderen Wärmeerzeugern und bestehenden Hydrauliken.

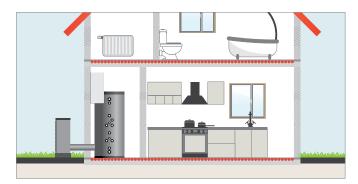
Durch die Trennung der Außen- und Inneneinheit kann im Gebäudeinneren wertvoller Raum gespart werden. Die zudem leichten und kompakten Systemkomponenten mit vorkonfektionierten Verbindungsleitungen ermöglichen eine flexible Installation bei geringem Platzbedarf.

Mögliche Anwendungsvarianten



L Split mit Compactstation (CS)

Die ideale Ergänzung: Kombiniert mit der Compactstation CS, bereitet die Wärmepumpe hygienisch Brauchwarmwasser und heizt und kühlt bei geringem Installationsaufwand effizient auf kleinstem Raum.



L Split mit Hydraulikmodul (HV)

Einfach flexibel: Im Zusammenspiel mit dem Hydraulikmodul HV und einem Multifunktionsspeicher liefert die Wärmepumpe ausreichend Brauchwarmwasser und heizt und kühlt zuverlässig.



Vorteile Gerätebesitzer

- Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bereiten in einem kompakten System
 - Zur Umrüstung bzw. Austausch von bestehenden Heizanlagen geeignet
 - SILENT Modus zur nochmaligen Geräuschreduktion, z.B. in den Nachtstunden
 - ▼ Kostengünstiger Einstieg in zukunftsweisende Heizungssysteme
 - Mit Hydraulikstation alles kompakt im Gebäude installiert, mit 180 l Warmwasserinhalt





L Split-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 4–12 kW

Kurz-Bez.	ArtNr.	Leistungsdaten					Gerät					
Außeneinheit Basisgerät mit Wandregler		Heizleistung bei		COP bei	Kühlleistung	EER	Schall- leistungs- pegel	Gewicht		Speicher- inhalt	Abmessungen	Im Verbund mit Regler A+++ bis G
		A-7/W35 max. kW	A2/W35 max. kW	A2/W35 -	A27/W18 max. kW	A27/W18 -	max./Nacht dB(A)	L Split kg	CS/HV Split kg	ι	Außeneinheit B x T x H (mm)	55°C
L 6 Split-CS 6	103698CS601	4,60	2,321]	4,201	7,98	4,52 ^{1]}	64/56	46	165/-	180	800 x 290 x 640	A++
L 8 Split-CS 12	103626CS1201	6,60	5,11 ^{1]}	3,761	11,20	3,521	64/56	60	165/-	180	880 x 340 x 750	A++
L 12 Split-CS 12	103627CS1201	9,00	6,91 ^{1]}	3,861	11,70	3,121	65,5/61	74	165/-	180	970 x 370 x 845	A++
L 6 Split-HV 6	103698HV601	4,60	2,321	4,201	7,98	4,521	64/56	46	-/45	-	800 x 290 x 640	A++
L 8 Split-HV 12	103626HV1201	6,60	5,11 ^{1]}	3,761	11,20	3,52 ^{1]}	64/56	60	-/45	-	880 x 340 x 750	A++
L 12 Split-HV 12	103627HV1201	9,00	6,91 ^{1]}	3,861	11,70	3,121	65,5/61	74	-/45	-	970 x 370 x 845	A++

CS 6 kompatibel mit L6 Split, CS 12 kompatibel mit L8 Split und L12 Split – Hydrauliktower inkl. Regelung und Display, elektronisch geregelte Umwälzpumpe, Wärmemengenerfassung, Elektroheizstab, wartungsfreie Fremdstromanode, max/min. Betriebstemperatur 65/7 °C (mit elektrischer Zusatzheizung; 58 °C ohne Zusatzheizung.), Nennleistung Umwälzpumpe (elektronisch geregelt) 4–75 W, emaillierter Brauchwarmwasserspeicher 180 l, integriertes Brauchwasserumschaltventil, integriertes Umschaltventil Heizen/Kühlen, Ausdehnungsgefäß 10 l.

HV 6 kompatibel mit L6 Split, HV12 kompatibel mit L8 Split und L12 Split – Hydraulikmodul inkl. Regelung und Display, Elektroheizelement zur Unterstützung der Heizung und Brauchwarmwasserladung, Energieeffizienz-Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Wärmemengenerfassung, Raumtemperaturfühler, Außentemperaturfühler, Sicherheitsbaugruppe und Umschaltventil. Alle Angaben zu Heizleistung und COP nach EN 14511. Die Geräte sind mit dem fluorierten Treibhausgas R410A gefüllt. GWP-Wert: 1924 (nach Berechnungsstand AR5). Füllmenge Kältemittel (kg): 1,5 (L6 Split), 2,55 (L8 Split) und 2,9 (L12 Split). "Angaben im Teillastbetrieb.

Hydraulik-Zubehör L Split-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung	Wasserinhalt Heizung	Wasserinhalt Brauch- warmwasser	Oberfläche Wärme- tauscher	Gewicht	Abmessungen inkl. Isolierung (ohne Isolierung)
			(1)	(1)	(m²)	(kg)	Maße (mm) B x T x H
Ī	CS 6	Compact Station Split – CS 6	-	180	-	165	600 x 610 x 1760
	CS 12	Compact Station Split – CS 12	-	180	-	165	600 x 610 x 1760
~ <u> </u>	HV 6	Hydraulikmodul Split – HV 6	-	-	-	45	525 x 345 x 850
्कक्ष कर्याच्या (=)	HV 12	Hydraulikmodul Split – HV 12	-	-	-	45	525 x 345 x 850
	MFS600S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	600	40	7,5	140	800 x 1930 (650 x 1870)
MF	MFS830S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	830	46	8,7	200	990 x 1985 (790 x 1980)
	MFS1000S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	1000	56	10,9	230	990 x 2140 (790 x 2060)
	WWS202	Warmwasserspeicher 200 l	-	200	2,2	80	600 x 1260
	WWS303	Warmwasserspeicher 300 l	-	300	3,5	135	700 x 1330
	WWS405	Warmwasserspeicher 400 l	-	400	5	170	700 x 1620
	WWS507	Warmwasserspeicher 500 l	-	500	7	218	700 x 1960
	SWWS404	Warmwasserspeicher mit Solarregister 400 l	-	400	3,5/1,62	185	700 x 1630
	SWWS506	Warmwasserspeicher mit Solarregister 500 l	-	500	4,3/1,85	210	700 x 1960

Weiteres Originalzubehör L Split-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung			
	BKS	Bodenkonsole BKS für Split			
H	WKS	Wandkonsole WKS für Split			

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	KLV	Kältemittel-Verbindungsleitung
	KXS	Kondensatwasserrohr KWS für Split

Empfohlener Gebäude-Gesamtleistungsbedarf: Der empfohlene Gebäude-Gesamtleistungsbedarf ist die überschlägige Summe aus Gebäudeheizlast, des Leistungsbedarfs für die Brauchwarmwasserbereitung, etwaiger Sperrzeitenfaktoren und den Leistungen für Sondernutzen (z. B. Schwimmbad).

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Bedeutung der Icons



Smart Grid Stromnetze



Energieeffizienzklasse*



Außenaufstellung

warmwasser

Brauch-

integriert









NOVELAN Luft/Wasser-Wärmepumpen der LADV-Serie haben das europäische Gütesiegel bzw. sind für die Zertifizierung vorgesehen, sodass beispielsweise Fördergelder beantragt werden können.

Nutzung intelligenter



Heizen

Solarthermie



Photovoltaik

* Alle Angaben der Energieeffizienzklassen exemplarisch für ausgewählte Geräte der Serie im Verbund mit Regler.



NOVELAN Net



NOVELAN Smart



Wir sind für Sie erreichbar

NOVELAN-Technische-Servicehotline: +43 2236 / 66 04 96 66 service@novelan.at

01. Oktober - 31. März: Mo. - Fr. 07:30 - 17:00 Uhr, Sa., So., Fei. 09:00 - 16:00 Uhr 01. April - 30. September: Mo. - Do. 7:30 - 16:30 Uhr und Fr. 07:30 - 12:00 Uhr

Sie möchten gerne mehr wissen? Wir freuen uns bereits auf das Gespräch mit Ihnen!

NOVELAN Österreich

ait-austria GmbH

Industriezentrum NÖ-Süd, Straße 15, Objekt 77, Stiege 4, 2. OG, TOP 7 2355 Wiener Neudorf

T +43 2236 / 66 04 96 - 0

+43 2236 / 66 04 96 - 9

E info@novelan.at W www.novelan.at



