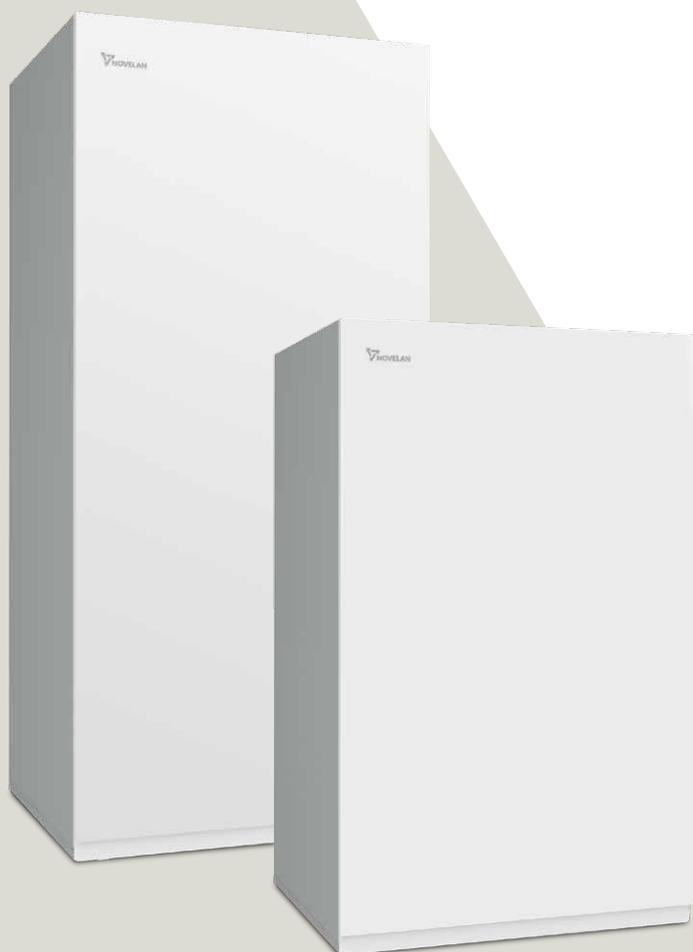




NOVELAN LUFT/WASSER- WÄRMEPUMPEN LICV & LIV-SERIE

Innenaufstellung / 7 – 14 kW

- ✓ Einfach flexibel
- ✓ Einfach leise
- ✓ Einfach unabhängig



Durch
SILENT Modus
extrem leise!



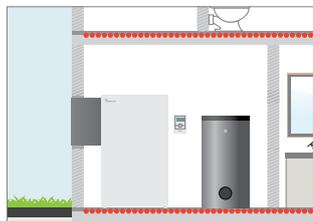
LICV & LIV – Leistungsgeregelte Luft/Wasser-Wärmepumpen zur Innenaufstellung

Einfach effizient.

Perfektes, individuell angepasstes Wohlfühlklima: Die neuen Geräte der LICV-Serie und LIV-Serie zur Innenaufstellung sorgen als vielfältige Modullösungen auf effiziente Weise für die richtige Temperatur zu jeder Jahreszeit – egal ob beim Heizen, Kühlen oder beim Brauchwarmwasser bereiten. Auch in Sachen Akustik setzen die flüsterleisen und leistungsgeregelten

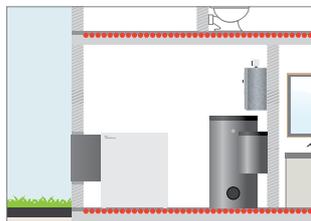
Luft/Wasser-Wärmepumpen Maßstäbe und können selbst bei schallkritischen Anforderungen optimal eingesetzt und mit einem genialen Transportkonzept einfach installiert werden. Vor allem die LICV überzeugt zusätzlich durch Einfachheit: Viele bereits im Compact-modul integrierte Komponenten sorgen für höchste Planungssicherheit und eine schnelle Montage.

Mögliche Anwendungsvarianten



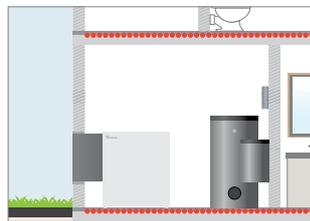
LICV mit optionalen Warmwasserspeicher

Einfach kompakt: Die vielen bereits integrierten Komponenten ermöglichen eine schnelle und saubere Installation. Die individuell mögliche Platzierung des Reglers bietet zusätzliche Flexibilität!



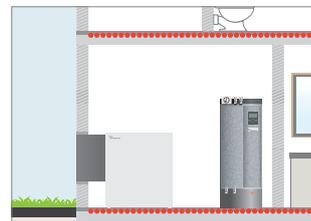
LIV mit Hydraulikmodul variabel (HV) und Pufferspeicher (optional Warmwasserspeicher)

Einfach kombiniert: Die LIV heizt und kühlt im Zusammenspiel mit dem HV und liefert, ergänzt um einen Warmwasserspeicher, zusätzlich Brauchwarmwasser. Viele bereits integrierte Komponenten garantieren eine einfache Installation.



LIV mit Wandregler, Warmwasserbereiter und Pufferspeicher (optional Warmwasserspeicher)

Flexibel installiert: Kombiniert mit einem Warmwasserspeicher liefert die LIV neben Heizen und Kühlen auch Brauchwarmwasser.



LIV mit Hydraulikstation variabel (HSV)

Alles in einem kompakten System: Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasser bereiten mit der LIV und der HSV bei geringstem Installationsaufwand.



Vorteile Gerätebesitzer

- ✔ Heizen, Kühlen und Brauchwarmwasserbereitung in einem System
- ✔ Optimale Anpassung an den Bedarf
- ✔ Geringer Platzbedarf dank kompakter Bauform
- ✔ Besonders leise
- ✔ Optisch ansprechendes Systemkonzept
- ✔ Reglerplatzierung individuell, auch im Wohnraum



LICV-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 7 – 14 kW

leistungsgeregelt/Kompaktmodell

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Leistungsdaten				Gerät				Energieeffizienzklasse
		Heizleistung A-7/W35 (kW) min. max.	Heizleistung A2/W35 (kW) max.	COP A2/W35 (bei Teillast)	Schallleistungspegel max. / Nacht (dB(A))	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch geschlossen	Maße (mm) B x T x H	Gewicht (kg)	
LICV 8	10377041	3,0 / 6,0	7,0	4,19	45/40	3,00	☑	845 x 740 x 1880	212	A++
LICV 12	10377141	4,8 / 9,0	11,5	4,01	49/44	3,60	☑	845 x 740 x 1880	231	A++

LIV-Serie – Empfohlen für eine Gebäudeheizlast von 7 – 14 kW

leistungsgeregelt/Standardausführung

Kurz-Bez.	Art.-Nr.	Funktionsnotwendiges Zubehör	Leistungsdaten				Gerät				Energieeffizienzklasse
			Heizleistung A-7/W35 (kW) min. max.	Heizleistung A2/W35 (kW) max.	COP A2/W35 (bei Teillast)	Schallleistungspegel max. / Nacht (dB(A))	Füllmenge Kältemittel (kg)	Hermetisch geschlossen	Maße (mm) B x T x H	Gewicht (kg)	
Mit Kühlfunktion											
LIV 8 – WR	103772WR2141	WR	3,0/6,0	7,0	4,19	45/40	3,00	☑	845 x 740 x 1420	136	A++
LIV 12 – WR	103773WR2141	WR	4,8/9,0	11,5	4,01	49/44	3,60	☑	845 x 740 x 1420	149	A++
LIV 8 – HV 12	103772HV1241	HV 12	3,0/6,0	7,0	4,19	45/40	3,00	☑	845 x 740 x 1420	136	A++
LIV 12 – HV 12	103773HV1241	HV 12	4,8/9,0	11,5	4,01	49/44	3,60	☑	845 x 740 x 1420	149	A++
LIV 8 – HSV 9	103772HSV941	HSV 9	3,0/6,0	7,0	4,19	45/40	3,00	☑	845 x 740 x 1420	136	A++
LIV 8 – HSV 12	103772HSV1241	HSV 12	3,0/6,0	7,0	4,19	45/40	3,00	☑	845 x 740 x 1420	136	A++
LIV 12 – HSV 12	103773HSV1241	HSV 12	4,8/9,0	11,5	4,01	49/44	3,60	☑	845 x 740 x 1420	149	A++

Hydraulik-Zubehör LICV & LIV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung	Wasserinhalt Heizung	Wasserinhalt Brauchwarmwasser	Oberfläche Wärmetauscher	Gewicht	Abmessungen inkl. Isolierung (ohne Isolierung)
			(l)	(l)	(m²)	(kg)	Maße (mm) B x T x H
	HSV9M1/3	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	62	180	-	150	600 x 834 x 1800
	HSV12M3	Hydraulikstation variabel Heizung und Warmwasser	82	290	-	220	703 x 995 x 1844
	HV12-3	Hydraulikmodul variabel für Heizung/Kühlung	-	-	-	25	550 x 330 x 695
	MFS600S	Multifunktionsspeicher Heizung und Warmwasser im Durchflussprinzip	600	40	7,5	140	800 x 1930 (650 x 1870)
	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 LICV & LIV-Serie

Abbildung	Kurz-Bez.	Kurzbeschreibung
	RBE	Raumbedieneinheit Aufputz zur Wohnrauminstallation

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
Nutzung
intelligenter
Stromnetze



Energie-
effizienz-
klasse*



Inbetriebnahme
im Preis
inkludiert



Innen-
aufstellung



Luft



Heizen



Kühlen



Solarthermie



Photovoltaik



NOVELAN
Net



Leistungs-
geregt



NOVELAN
Smart



EHPA

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

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

Wir sind für Sie erreichbar

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

01. Oktober – 15. April: Montag bis Sonntag von 07.30 Uhr – 20.00 Uhr
16. April – 30. September: Montag bis Freitag von 08.00 Uhr – 17.00 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
F +43 2236 / 66 04 96 -9
E info@novelan.at
W www.novelan.at

 **NOVELAN**
heizen. kühlen. lüften.