

103698CS601

NOVELAN

L6 Split-CS 6





















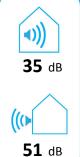


















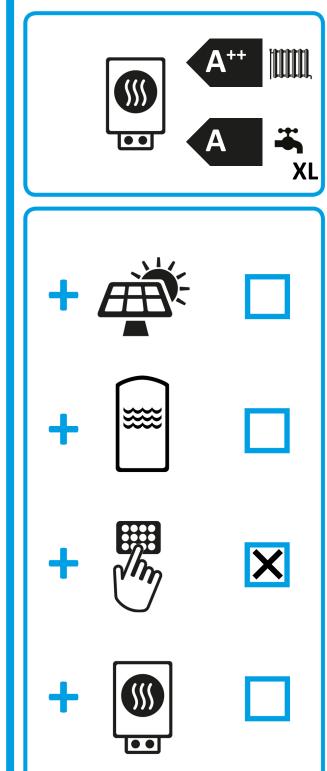


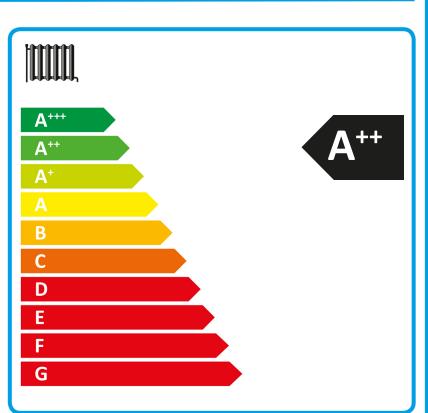
ENERG Y UA enepγεια IE IA

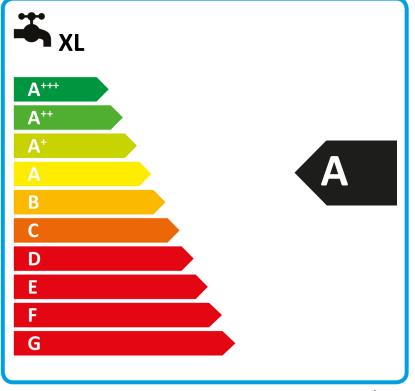
103698CS601

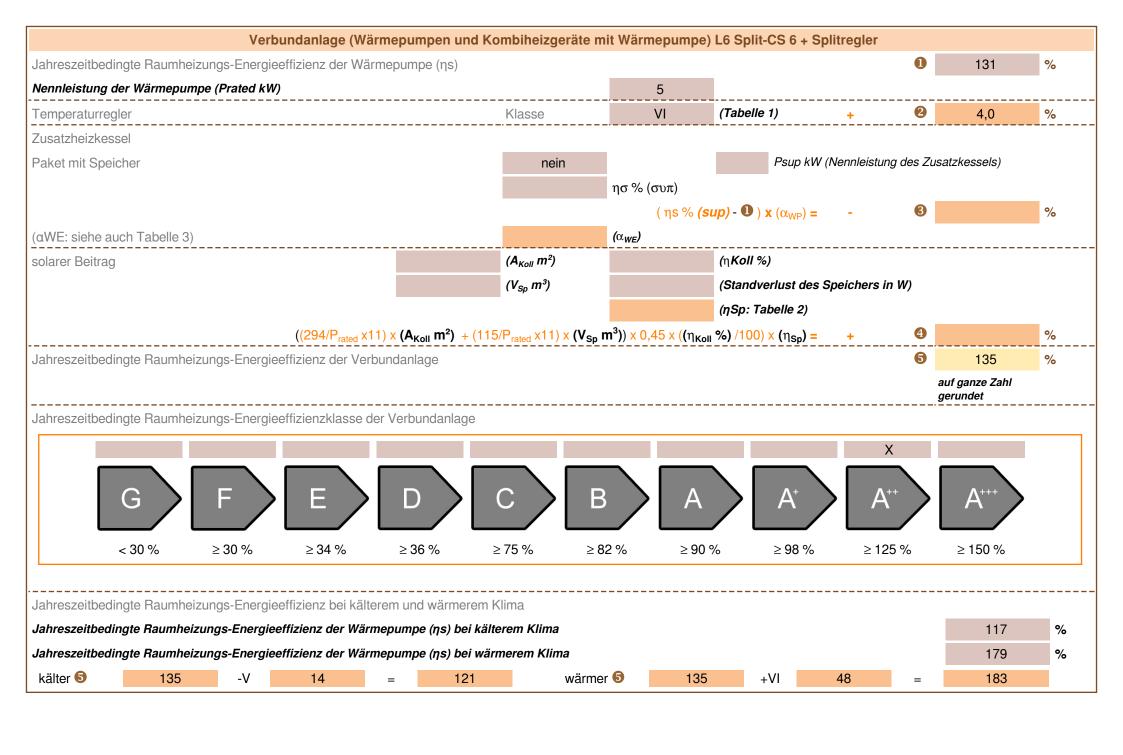
NOVELAN

L6 Split-CS 6 + Splitregler









Hersteller:	NOVELAN					
Modell:	L6 Split-CS 6	L6 Split-CS 6				
Angaben zur Energieeffizienzklasse und der Nennleis	stung:					
Lastprofil Warmwasser	XL					
	•		•			
	average / low	average / medium				
Energieeffizienzklasse Raumheizung:	A+++	A++	-			
Energieeffizienzklasse Brauchwasserbereitung		A	-			
Wärmenennleistung:	5	5	kW			
jährlicher Endenergieverbrauch Raumheizung:	2072	3245	kWh			
jährl. Stromverbrauch Brauchwasser	1833	•	kWh			
Energieeffizienz Raumheizung:	188	131	%			
	I					
Energieeffizienz Brauchwasser	91		%			
Energieeffizienz Brauchwasser Schallleistungspegel in Innenräumen		35	% dB			
	tion oder Wartung:	-	dB			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden.	tion oder Wartung:	-	dB			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpo	ersonal unter Berücksichtigung	dB			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpe low	ersonal unter Berücksichtigung medium	dB der lokaler			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpo low	ersonal unter Berücksichtigung medium 6	dB der lokaler			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpe	ersonal unter Berücksichtigung medium 6 5	dB der lokaler kW kWh			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Wärmeres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpe	medium 6 5 4555	dB der lokaler kW kWh			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima jährl. Energieverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachper low 4 4 2694 870	medium 6 5 4555	dB der lokaler kW kW			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima jährl. Energieverbrauch Brauchw. Kälteres Klima jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpe low 4 4 4 2694 870 2333	medium 6 5 4555	dB der lokaler kW kWh kWh			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben: Wärmenennleistung kälteres Klima Wärmenennleistung wärmeres Klima jährl. Energieverbrauch Raumh. Kälteres Klima jährl. Energieverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima jährl. Stromverbrauch Brauchw. Kälteres Klima jährl. Stromverbrauch Brauchw. Wärmeres Klima	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachper low 4 4 2694 870 2333 1474	medium 6 5 4555 1398	dB der lokaler kW kWh kWh kWh			
Schallleistungspegel in Innenräumen Besondere Vorkehrungen bei Zusammenbau, Installa Alle anleitenden Arbeiten der Betriebsanleitung dürfen auss Vorschriften durchgeführt werden. Zusätzliche Angaben:	tion oder Wartung: chließlich durch qualifiziertes Fachpe low 4 4 2694 870 2333 1474 143	medium 6 5 4555 1398	dB der lokaler kW kWh kWh kWh kWh kWh			

Technische Daten des Temperaturreglers:							
Hersteller:	NOVELAN						
Modell:	Splitregler						
Klasse des Reglers		VI	_				
Beitrag des Reglers zur Raumheizungs - Energieeffizienz 4,0 %							

Modell				L6 Split-CS 6				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				yes				
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)				no				
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)				yes				
Anwendung: (low/medium)				medium				
Klima: (colder/average/warmer)				average				
Angabe	Symbol Wert Einheit Angabe					Wert	Einheit	
Wärmenennleistung (*)	Prated	5	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	ηS	131,0	%	
Angegebene Leistung für Teil 20°C und Außentemperatur T		umlufttemp	eratur	Angegebene Leistung für Teillast bei Raumlufttemperatur 20°C und Außentemperatur Tj				
Tj = -7°C	Pdh	4,7	kW	Tj = -7°C	COPd	1,88	-	
Tj = +2°C	Pdh	2,8	kW	Tj = +2°C	COPd	3,26	-	
Tj = +7°C	Pdh	1,8	kW	Tj = +7°C	COPd	4,72	-	
Tj = +12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = +12°C	COPd	6,47	-	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	4,7	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	1,88	-	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	4,1	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	1,77	-	
Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-	
Bivalenztemperatur	T_{biv}	-7	°C	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall- Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor (**)	Cdh	1,0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	58	°C	
Stromverbrauch in anderen B Betriebszustand	etriebsarte	n als dem		Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,007	kW	Wärmenennleistung	Psup	1,2	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0,012	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,012	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	-	kW					
sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Nenn- Luftdurchsatz, außen	-	2.526	m ³ /h	
Schalleistungspegel innen/außen	L _{WA}	35 / 51	dB	Für Wasser/Sole-Wasser- Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m ³ /h	
Stickoxidausstoß	NO _X	-	mg/kWh				•	
Kombiheizgerät mit Wärmepu	mpe:		•					
Angegebenes Lastprofil		XL		Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	η_{wh}	91	%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	8,590	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh	
Kontakt:			ndustriestr. 3	95359 Kasendorf Germany	1		1	
	geräte mit \		e ist die Wärr	menennleistung Prated gleich der Agleich der Agleich der zusätzlichen Heizleistung		st im Heizbet	rieb	
				derungsfaktor Cdh der Vorgabewe				

Modell				L6 Split-CS 6				
Luft-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				yes				
Sole-Wasser-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Wasser-Wasser Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Niedertemperatur-Wärmepumpe: (yes/no)				no				
Mit Zusatzheizgerät: (yes/no)				no				
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe: (yes/no)				yes				
Anwendung: (low/medium)				low				
Klima: (colder/average/warmer)				average				
Angabe	Symbol	Wert	Einheit	Angabe				
Wärmenennleistung (*)	Prated	5	kW	Jahreszeitbedingte Raumheizungs- Energieeffizienz	ηS	188,0	%	
Angegebene Leistung für Teil 20°C und Außentemperatur T		umlufttempe	eratur	Angegebene Leistung für Tei 20°C und Außentemperatur T		umlufttempe	eratur	
Tj = -7°C	Pdh	4,3	kW	Tj = -7°C	COPd	2,60	-	
Tj = +2°C	Pdh	2,6	kW	Tj = +2°C	COPd	4,84	-	
Tj = +7°C	Pdh	1,7	kW	Tj = +7°C	COPd	6,91	-	
Tj = +12°C	Pdh	2,7	kW	Tj = +12°C	COPd	7,72	-	
Tj = Bivalenztemperatur	Pdh	4,3	kW	Tj = Bivalenztemperatur	COPd	2,60	-	
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	Pdh	3,2	kW	Tj = Betriebstemperaturgrenzwert	COPd	2,24	-	
Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	Pdh	-	kW	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C)	COPd	-	-	
Bivalenztemperatur	T _{biv}	-7	°C	Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Betriebsgrenzwert-temperatur	TOL	-10	°C	
Leistung bei zyklischem Intervall- Heizbetrieb	Pcych	-	kW	Leistungszahl bei zyklischem Intervall-Heizbetrieb	COPcyc	-	-	
Minderungsfaktor (**)	Cdh	1,0	-	Grenzwert Betriebstemperatur Heizwasser	WTOL	58	°C	
Stromverbrauch in anderen B Betriebszustand	etriebsarte	en als dem	-	Zusatzheizgerät				
Aus-Zustand	P _{OFF}	0,007	kW	Wärmenennleistung	Psup	1,6	kW	
Thermostat-aus-Zustand	P _{TO}	0,012	kW	Art der Energiezufuhr		elektrisch		
Bereitschaftszustand	P _{SB}	0,012	kW					
Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung	P _{CK}	-	kW]				
sonstige Elemente								
Leistungssteuerung	veränderlich			Für Luft-Wasser- Wärmepumpen: Nenn- Luftdurchsatz, außen	-	2.526	m ³ /h	
Schalleistungspegel innen/außen	L _{WA}	35 / 51	dB	Für Wasser/Sole-Wasser- Wärmepumpen: Wasser- oder Sole-Nenndurchsatz	-	-	m ³ /h	
Stickoxidausstoß	NO _X	-	mg/kWh					
Kombiheizgerät mit Wärmepu	mpe:	-						
Angegebenes Lastprofil		-		Warmwasserbereitungs- Energieeffizienz	η_{wh}	-	%	
Täglicher Stromverbrauch	Q _{elec}	-	kWh	Täglicher Brennstoffverbrauch	Qfuel	-	kWh	
Kontakt:	ait deutsch	land GmbH In	ndustriestr. 3	95359 Kasendorf Germany	-	-	-	
	geräte mit \	Wärmepumpe	ist die Wärn	nenennleistung Prated gleich der Aleich der Jeleich der zusätzlichen Heizleistung		ast im Heizbet	trieb	
(**) Wird der Cdh-Wert nicht durc	h Messung	bestimmt, gilt	t für den Min	derungsfaktor Cdh der Vorgabewe	ert Cdh = 0,9			