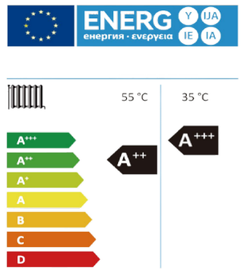
Energielabel

In Übereinstimmung mit den ErP-Richtlinien beweist sich die LWC-Serie mit leistungsstarken Fähigkeiten und erreicht das Energielabel A+++, das den Wunsch der Nutzer nach niedrigen Energiekosten erfüllt.







WätaS R290 Wärmepumpen verwenden ein intelligentes Farb-LCD -Display mit leistungsstarken Funktionen. Diese sind sehr benutzerfreundlich und hilfreich um Daten anzuzeigen und die Wärmepumpe zu steuern.





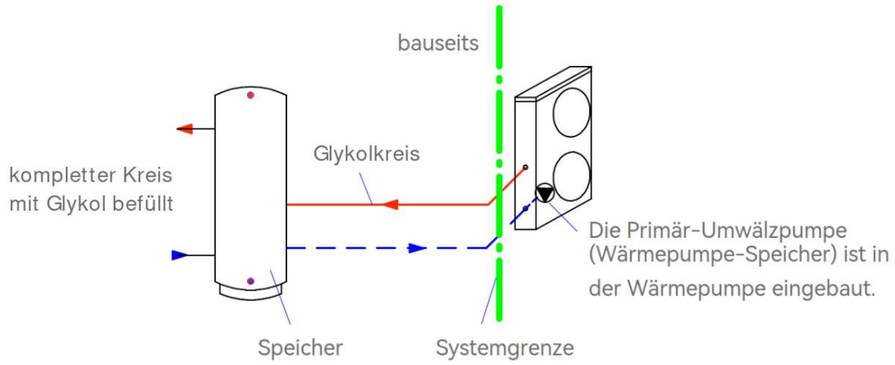
WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH

Lindenstraße 5 • 09526 Olbernhau • Telefon: +49 37 36 0 - 69 49-0 • Fax: +49 37 36 0 - 69 49-69
E-Mail: info@waetas.de • Internet: www.waetas.de

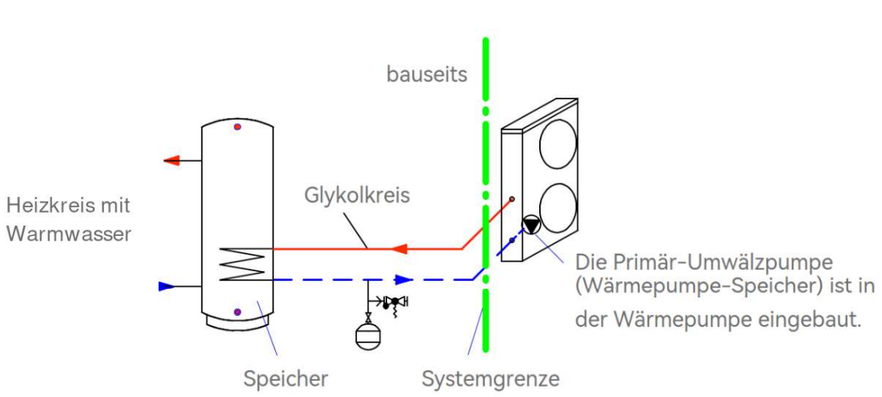
Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen der WätaS Wärmetauscher Sachsen GmbH (siehe unter www.waetas.de).

Anschlussmöglichkeiten

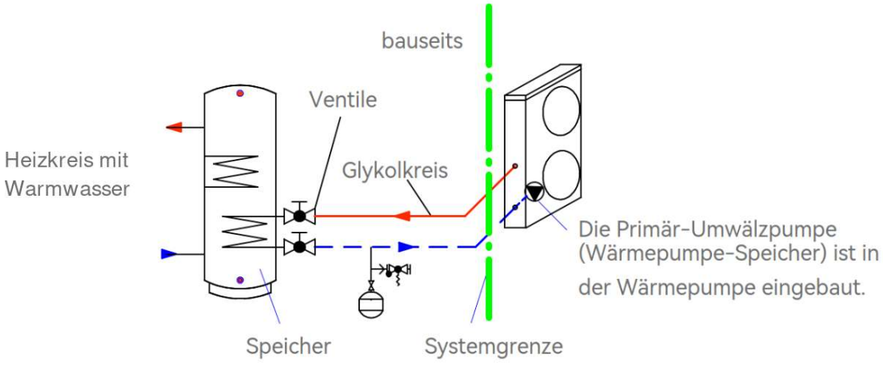
Anschluss bei Glykolbefüllung



Anschluss mit einem Wärmetauscher im Speicher



Anschluss mit 2 Wärmetauschern im Speicher





Model:			LWC 13		LWC 20
	Lufteintrittstemp.		Heizleistung bei Vorlauft. 35 °C		
	in °C		in kW		in kW
Leistung:	15		13,0		20,0
	10		10,9		18,2
	7		9,9		17,1
Bafa - Eintragung	2		8,8		14,7
	-7		6,5		11,3
	-10		6,0		10,0
	-15		5,2		8,6
	Lufteintrittstemp.		Heizleistung bei Vorlauft. 50 °C		
	in °C		in kW		in kW
Leistung:	15		11,0		18,1
	10		10,1		16,8
	7		9,3		15,6
Bafa - Eintragung	2		8,3		13,9
	-7		5,6		9,4
	-10		5,1		8,5
	-15		4,1		6,9
max. Leistungsaufnahme	kW		5,0		6,8
max. Betriebsstrom	A		11,6		22,9
max. Wasseraustrittstemp.	°C			75,0	
Betriebsbereich	°C			-25 °C bis 43 °C	
Netz			230 V / 50 Hz		400 V / 50 Hz
Kompressor				HIGHLY	
mittlerer Massenstrom	m³ / h		2,19		3,44
Umwäzpumpe				eingebaut	
Ausdehnungsgefäß eingebaut	l		2		5
Kältemittel				R290	
CO2 Äquivalent	t		0,0029		0,0049
Schalldruckpegel	dB (A)		43 - 55		44 - 56
Wasserleitungsanschluss				G1 1/4" IG	
Klasse				IPX4	
Abmessungen	mm		1263x440x875		1263x440x1377
Gewicht	kg		106		186