



# Anlage: Q-Codes GDD

Fortsetzung				Fortsetzung								
Bauteilort	Bauteil-obergruppe	Bauteil-untergruppe	Bauteil	Bauteil-obergruppe	Bauteil-untergruppe	Bauteil	Bauteil-obergruppe	Bauteil-untergruppe	Bauteil	Fehlerart	Fehler	Maßnahme
A AI-Kreis	1 Elektrik	10 Bedienelement	10 Fernbedienung	2 Gehäuse	46 Verdrahtung	80 Gummittle	4 Kälte-technik	45 Verdichter	20 Verschraubung Druckseite	A Anlagen-Peripherie	10 Anzeige defekt	10 Anlagenfehler festgestellt
B Brauchwasser			11 Schalter			81 Halteklammer			21 Verschraubung Saugseite	B Funktionsstörung	11 Anzeige falsch	11 Bauteil eingebaut
C Brunnenkreis			99 Bedienelement			82 Kabelverschraubung			22 Hubkolbenverdichter	C Geräusch	12 Bedienungselemente defekt	12 Bauteil gewechselt
D Cu-Kreis		21 Heizung	10 Bandheizung			83 Zugentlastung			23 Ölmenge	D Leckage	13 Beizung mangelhaft	13 Bauteil justiert
E Glykolkreis			10 Düsenringheizung		47 Verkleidung	10 Schloß			24 Scrollverdichter	E Leistungsmangel	14 Beschichtung mangelhaft	14 Bauteil repariert
F Hauswasser			12 Oilsumpfheizung			11 Tür			99 Verdichter		15 blockiert - läuft nicht an	15 Bauteil abgedichtet
G Heizkreis			13 Rohrheizkörper			12 Ventilatordüsenblech			50 Rohr	F Schönheitsfehler, nicht funktionsrelevant	16 defekt	16 Bedienungsfehler korrigiert
H Luft			15 Tauchheizkörper			99 Verkleidung			51 Schlauch		17 Drehmoment falsch	17 Blechteile entkoppelt
I Ölkreis			16 Zusatzheizung		99 Sonstiges	40 Dichtprofil			52 Kapillarrohr		18 Drehrichtung falsch	18 Funktionsprüfung, keine Reparatur
J Solekreis			99 Heizung			43 Türdichtung			53 Evakuierstutzen	G Transportschaden	19 durchgescheuert	19 Gerät getauscht
K VE-Wasser		31 Motorsteuerung	10 Anlaßrelais			44 Verschluss			54 Kondensatwannenheizung	Z Sonstiges	20 elektrische Kontakte verbogen	20 Heizkörper gewechselt
R Maschinenraum			11 Frequenzumrichter	3 Hydraulik	11 Behälter	20 Ausdehnungsgefäß			55 Ölaußerschleitung		21 elektrische Kontakte verbrannt	21 Kältemittel nachgefüllt
S Schaltkasten			12 Sanftanlasser			22 Isolierung			70 Lötstelle		22 elektrischer Anschluß falsch	22 Keine Reparaturmassnahme
Z sonstiges			10 Hilfsschütz			24 Pufferspeicher			78 Isolierung		23 elektrischer Anschluß verbrannt	23 Anlagenbesuch
			11 Lastschütz			25 Schweissnaht			50 Verschraubung		24 elektrischer Fehler	24 Klebestelle geklebt
			12 Relais			26 Warmwasserspeicher			52 Wärmetauscher		25 falsch / fehlerhaft	25 Kontaktfehler korrigiert
			13 SSE Strömungssicherungseinheit			99 Behälter			20 Economizer		26 Fehler nicht im Katalog	26 Kunden beraten
			14 Thermorelais		15 Entlüfter	99 Entlüfter			30 Verdampfer Lamellen		27 fehlt	27 Lackierung nachlackiert
			15 Zeitrelais		18 Filter	10 Filtergehäuse			31 Verdampfer Platten		28 feucht	28 Lötstelle gelötet
			10 Gebläsemotor			11 Filterpatrone			40 Verflüssiger Lamellen		29 gebrochen	29 Nachisoliert Dämmung (Kälte,Wärme)
			99 Ventilator			99 Filter			41 Verflüssiger Platten		30 Geräusch	30 Nicht zuordenbar
			10 Kabel		30 Medium	99 Medium			99 Sonstiges		31 gratig	31 Peripheriegerät gewechselt
			11 Einzelader		33 Pumpe	99 Pumpe			80 Filtertrockner		32 Hochspannungsfehler	32 Reinigung
			18 Schnittstellenverbindung		37 Rohr	10 ABS-Rohr			81 Kältemittelsammler		33 Isolationsfehler	33 Schall optimiert
			20 Crimpung			11 Aluminium-Rohr			82 Schauglas		34 Isolierung fehlerhaft	34 Software Update
			21 Aderendhülsen			12 Edelstahl-Rohr			11 Manometer Sonstige		35 Kleberreste	35 Verdrahtungsfehler korrigiert
			30 Klemme			13 Kupfer-Rohr			30 Pressostat Abtauernde		36 Kondensatbildung	36 Verschraubung nachgezogen
			31 Kupferbrücke			14 PVCU-Rohr			32 Pressostat Hochdruck		37 Korrosion	37 Sonderfreigabe
			40 Stecker			99 Rohr			33 Pressostat Niederdruck		38 Kurzschluß	38 Umrüstung
			41 Flachsteckhülse			10 2-Ohrschelle			34 Pressostat Sole		39 Lackierung mangelhaft	
			70 Schutzschlauch			11 Schlauchbinder			59 Sensor Druck Sonstige		40 Lagerschaden	
			71 Kabelkennzeichnung			12 Schlauchtülle			17 Feuchte		41 läßt sich nicht einstellen	
			99 Verdrahtung			99 Schlauch			19 Füllstand		42 lose / locker	
			10 Lüfterwiderstand			10 Absperrhahn			28 Lage		43 löst aus	
		53 Widerstand	11 Steuerpatrone			11 Füll- und Entleerungshahn			10 Kippindikator		44 löst sich ab	
			12 Widerstand			20 Magnetventil			35 Pendelschalter		45 Lötstelle defekt	
			10 Entstörbauteil			21 Rückschlagventil			10 Regler Drehzahl		46 mangelhaft verquetscht	
			11 Leuchtmelder			22 Sicherheitsventil			11 Regler Leistung		47 Maße falsch	
			12 Motor			23 Überstromventil			12 Regler Lufttemperatur		48 mechanisch beschädigt	
			13 Motorschutzschalter			24 2-Wege Ventil			13 Regler Raumtemperatur Intern		49 Montage falsch	
			14 Netzteil			25 3-Wege Ventil			14 Regler Raumtemperatur Wand		50 nicht ausgespritzt	
			15 Sicherung			99 Ventil			15 Regler Wassertemperatur		51 Ölmenge falsch	
			16 Stellantrieb			10 Fitting			30 Wärmepumpenmanager		52 regelt nicht	
			17 Trafo			11 Blende			40 ELARE Elektronik		53 Riß	
			18 Uhr			12 Dichtkappe			41 ELIRE Master		54 Rückschaltwert schaltet nicht	
			10 Kondensatwanne			18 Rohrschelle			42 ELIRE Slave		55 Rückschaltwert zu hoch	
			99 Behälter			20 Lötstelle			43 Laderegler - AC/DC		56 Rückschaltwert zu niedrig	
			10 Aluminium			21 Klebestelle			44 Laderegler - Kapillar		57 Schaltwert schaltet nicht	
			11 Edelstahl			28 Isolierung			45 Laderegler - Sonstige		58 Schaltwert zu hoch	
			12 Elektrolytisch verzinkt			10 ABS-Verschraubung			70 Display		59 Schaltwert zu niedrig	
			13 Feuerverzinkt			11 Dichtung			71 Summer		60 Schäumung mangelhaft	
			99 Blech			12 Edelstahlverschraubung			72 Potentiometer		61 schimmelig	
			10 Microtherm			14 Flansch			73 Codienwiderstand		62 schleift	
			11 Vermiculite			15 Messing / Rotgussverschraubung			74 Busverbindung		63 Schutzleiterfehler	
			99 Isolierung			99 Verschraubung			80 Programmierung		64 schwergängig	
			10 Bezeichnungsschild			10 Lamellenwärmetauscher			81 Reglerparameter		65 Softwarefehler	
			12 Hinweisschilder			11 Plattenwärmetauscher			82 Software		66 Toleranz überschritten	
			13 Typschild			10 R134a			99 Regler Sonstige		67 Toleranz unterschritten	
			10 Mutter			11 R22			30 Thermostat Luft		68 undicht	
			11 Niete			12 R290			31 Thermostat Wasser		69 Unterbrechung	
			12 Nietmutter			13 R404A			37 Klixon		70 unvollständig	
			13 Scheibe			14 R407C			38 Sicherheitsregler / Inter Control		71 unwucht	
			14 Schraube			15 R410A			39 Thermostat Sonstiges		72 verbrannt	
			99 Sonstige			16 R417A			50 Fühler Eintritt		73 verkeimt	
			10 Bedienelemente			99 Kältemittel			51 Fühler Austritt		74 verkratzt	
			11 Deckel			70 Absperrventil			52 Fühler - Außentemperatur		75 verschmutzt	
			12 Gehäuse			71 Schradventil			59 Fühler Sonstige		76 Verschraubung defekt	
			13 Griff			72 Schradventileinsatz			61 Fühler - NTC		77 Version falsch	
			14 Rad			73 Schradventilkappe			63 Fühler - PTC		78 versloßt	
			99 sonstige Teile			74 Schradventilkörper			51 Durchflusshalter		79 Wackelkontakt	
			10 Bodenplatte			80 Magnventil			39 Durchflusssensor		80 zu hoch	
			11 Eckverbinder			81 Rückschlagventil			10 Palette		81 zu hohe Stromaufnahme	
			12 Rahmen			82 Vierwegeventil			20 Faltschachtel		82 zu niedrig	
			13 Stäbe			83 Expansionsventil			21 Holzverpackung		83 zu viel	
			99 sonstiges Gehäuseteil			84 Ex.-Fühler / Kapillarleitung			30 Styroporecken		84 zu wenig	
			99 Schaltkasten			85 Saugdruckventil			40 Stretchfolie		85 zugelötet	
			40 Speichersteine						41 Verpackungsband			
									80 Verpackungsauflieber			
									99 Dokumentation			
									20 Gerät			
									30 Heizleistung			
									30 Kühlleistung			
									99 Gerät			
									99 Sonstiges			
									99 Bauteil nicht im Katalog			