



EU – Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity Deklaracja zgodności UE

Der Unterzeichnete
The undersigned
Niżej podpisana firma

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich Glen Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D – 95326 Kulmbach

Bestätigt hiermit, dass das (die) nachfolgend
bezeichnete(n) Gerät(e) den nachfolgenden
einschlägigen EU-Richtlinien entspricht.

Hereby certifies that the following device(s)
complies/comply with the applicable EU
directives.

Niniejszym potwierdza, że niżej
wymienione urządzenie(-a) odpowiada(-ją)
poniższym dyrektywom UE.

Bezeichnung/Designation/Oznaczenie	Typ(en) / Type(s) / Typ(y)	Seriennummer/Serial No./Nr seryjny
Wärmepumpe	LA33TPR	Siehe Rückseite
Heat pumps		See reserve side
Pompa ciepła		Patrz kolejne strony

Beschreibung der Baugruppe	Description of the assembly	Opis montażu
Wärmepumpe Typ, Kundendienstindex (KI) (s.Rückseite). CE0036, Kältemittel R290 (Fluitgr. I), PS=28 bar (HD), 16 bar (ND), Kategorie III. Die Zusammenstellung der Baugruppe ist aus der beigefügten Liste sowie dem RI Fließbild ersichtlich.	Heat pump type, revision (KI) (see reserve side), CE0036, Refrigerant R290 (fluit gr.I), PS=28 bar (HP), 16 bar (LP), category III. The configuration of the assembly is shown in the attached list as well as the RI flow chart.	Typ pompy ciepła, wersja (KI) (patrz kolejna strona), CE0036, Czynnik chłodniczy R290 (przepływ gr. I). Ciśnienie = 28 bar/16 bar (wysokie/niskie), kategoria III. Konfigurację montażu pokazano na załączonej liście, a także na schemacie blokowym RI.

EU-Richtlinien	EU Directives	Dyrektywy UE
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU	Low voltage directive 2014/35/EU	Dyrektywa niskiego napięcia 2014/35/UE
EMV-Richtlinie 2014/30/EU	EMC directive 2014/30/EU	Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/EU
Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU RoHS-Richtlinie 2011/65/EU	Pressure equipment directive 2014/68/EU RoHS Directive 2011/65/EU	Dyrektywa ciśnieniowa 2014/68/EU Dyrektywa RoHS 2011/65/EU
EU-Verordnungen	EU Regulations	Rozporządzenia UE
Verordnung (EU) Nr. 813/2013	Regulation (EU) No 813/2013	Rozporządzenie (UE) Nr 813/2013

Angewandte Normen / Applied standards / Zastosowane normy

EN 60335-1:2012/AC:2014	EN 61000-3-11:2000	EN 14511-4:2018
EN 60335-2-40:2003/A13:2012/AC:2013	EN 61000-3-12:2011	EN 14825:2018
EN 55014-1:2006/A2:2011	EN 378-2:2016	EN 12102-1:2017
EN 55014-2:1997/A2:2008	EN 14511-1:2018	
EN 61000-3-2:2014	EN 14511-2:2018	
EN 61000-3-3:2013	EN 14511-3:2018	

Konformitätsbewertungsverfahren nach Druckgeräterichtlinie: **Conformity assessment procedure according to pressure equipment directive:** **Procedura oceny zgodności według dyrektywy ciśnieniowej:**

Modul **A2**

Module **A2**

Modul **A2**

Benannte Stelle / Notified body / Jednostka notyfikowana:

TÜV SÜD Industrie Service GmbH, Westendstrasse 199,
D-80686 München, Telefon/Phone/Téléphone: +49 (0)89 5791-0

Bevollmächtigter für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen:

Authorized person for the compilation of the technical documentation:

Upoważniony do sporządzenia dokumentacji technicznej:

Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, D – 95326 Kulmbach

Frank Wicht

Approbation/Zertifizierung

Dr. Andreas Gernemann

Technischer Leiter/Technical Director

Kulmbach, **15.12.2020**



**EU – Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Deklaracja zgodności UE**

Hier zutreffendes Typenschild

LA33TPR

aufkleben



EU – Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Deklaracja zgodności UE

Anlage / Appendix / Załącznik

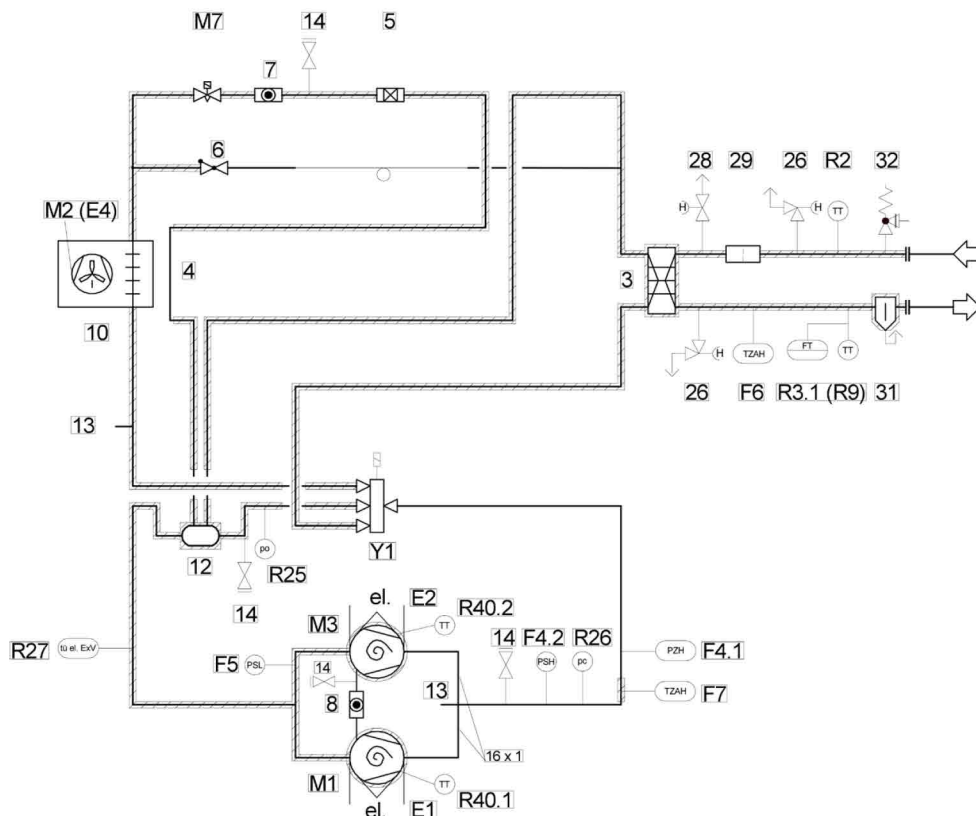
Bauteilliste / List of component parts / Lista części składowych

Hauptbauteilliste LA 33TPR								
		Kältemittel:		R290 (Fluidgruppe I)				
		Stand:		02.12.2020				
Nr.	BMK	Stck.	Bauteil	Typbezeichnung	Hersteller	PED (*)	Volumen (V) Nennweite (DN)	PS [bar] HD / ND
1	M1, M3	2	Verdichter	ZH13KCU-TFMN	Emerson	Kat. 2	0,5 / 5,7	28 / 17
		8	Gummipuffer	Stalastic Typ A30x30 medium	Teigler	-	-	-
2	Y1	1	4 WV SHF-35B-79-04	SHF-50048	Sanhua	Kat. 1	29	31 / --
	(Y1)	1	Spule 4WV SQ-A25 22G-00 0870	SHF-56024 AC 220-240V 1,5m (SHF-4-10L3)	Sanhua	-	-	-
3		1	Verflüssiger (dopl. wandig)	GBH500H-DWH-70 45bar (ink. Verteilsystem)	GEA WTT	Kat. 2	3,4	45 / 45
5		1	Biflow Filtertrockner	BFK 165S	Emerson	Art.4 Abs.(3)	0,6	45 / --
6		1	Rückschlagventil (Bypass)	NRV12s	Danfoss	Art.4 Abs.(3)	12	46 / --
7		1	Schauglas Flüssigkeitsleistung	SGP 16sN	Danfoss	Art.4 Abs.(3)	16	52 / --
8		1	Schauglas Ölausgleich	SGP 22sN	Danfoss	Art.4 Abs.(3)	22	-- / 52
9	M7	1	Elektronisches Expansionsventil	E2V24USM10 (unipolar)	Carel	Art.4 Abs.(3)	16	45 / --
10		1	Verdampfer mit Tragrohren	E/6/21/3.20/835/A/X/G/1	Basetec	1	35	32 / 32
11	M2	1	Ventilator	W3G630-GM07-H5	EBM-Papst	-	-	-
		1	Flow Grid	BG630	EBM-Papst	-	-	-
12		1	Sammler / Economizer	RH-85X235	Frigomec	1	1,2	33 / --
15	F4.2	1	HD-Wächter	PS4-W1 (20bar/26bar)	Emerson	4	-	37,2 / --
16/19	R26/R25	2	Drucksensor HD /ND	PT5-30L-FLR (0-30bar) Lötversion	Emerson	Art.4 Abs.(3)	-	35 / 35
17	F7	1	Kapillarrohrregler (Heißgasthermostat)	55.13229.120 110°C ±4K 220cm Kapillarrohrlänge	E.G.O.	-	-	-
18	F4.1	1	HD-Begrenzer	ACB-2UB1455MW (061F9896)	Danfoss	4	-	45 / --
20	F5	1	ND-Wächter	PS4-W1 (0,6bar/1,8bar)	Emerson	4	-	-- / 17
21	R27	1	Sauggasfühler	Temperatursensor NTC 1,5m	Carel	-	-	-
22	E4	1	Heizband (Düsenringheizung)	Heizband 206W 2,3m	Fa. Bauerhin	-	-	-
23	E1, E2	2	Ölumpfeizung	230V-54W-UL	Danfoss	-	-	-
24/25	R3.1 (R9)	1	Durchflusssensor, inkl VL-Fühler	VVX 25 (VVXB2SNBRRRP1516)	Sika	-	-	-
27	F6	1	Thermostat	55.133050.30 3°C+- 2K 1800mm Kapillarrohrlänge	EGO	-	-	-
29		1	Schmutzfänger	Schmutzfänger R 1 1/4" / DN 32	Oventrop	-	-	-
30	R2	1	Rücklauffühler	Fühler Carel NTC015WH01 1,5mtr.	Carel	-	-	-
31		1	Luftabscheider vertikal	Spirovent RV2 UA150W	Spirotech	-	-	-
32		1	Sicherheitsventil	Sicherheitsventil 851bGFK-20	Goetze	-	-	-
33	R40.1 / R40.2	2	Temperaturfühler Ölumpfeizung	3m 8133 1102	Testo	-	-	-



EU – Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity Deklaracja zgodności UE

RI-Fließbild / RI flow chart / Schemat blokowy RI



M1, M3	Verdichter	F7	Heißgasthermostat
Y1	4-Wege-Umschaltventil	F4.1	HD-Begrenzer
3	Verflüssiger	R25	Drucksensor p0
4	Kondensatwanneheizung	F5	ND-Wächter
5	Filtertrockner	R27	Anlegefühler Elektr. Ex-Ventil
6	Rückschlagventil	E4	Düsenringheizung (M2)
7	Schauglas Flüssigkeitleitung	E1, E2	Ölumpfheizung
8	Schauglas Ölausgleich	R3.1 (R9)	Durchflussssensor + Vorlauffühler
M7	Elektronische Expansionsventil	26	Entlüftungshahn
10	Verdampfer	F6	Thermostat Wasseraustritt
M2	Ventilator	28	Entleerungshahn
12	Sammler / Economizer	29	Schmutzfänger / Sieb
13	Evakuierstutzen	R2	Rücklaufühler
14	Serviceventil	31	Luftabscheider
F4.2	HD-Wächter	32	Sicherheitsventil
R26	Drucksensor pc	R40.x	Temperaturfühler Ölumpf

„Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.“

“The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.”