



EU – Konformitätserklärung EU Declaration of Conformity Déclaration UE de conformité

Der Unterzeichnete
The undersigned
L'entreprise soussignée

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
ein schlägigen EU-Richtlinien entspricht.

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

Certifie par la présente que le(s) appareil(s)
décrit(s) ci-dessous sont conformes aux
directives UE afférentes.

Bezeichnung/Designation/Désignation	Typ(en) / Type(s) / Type(s)	Seriennummer/Serial No./ Numéro de série (Fabr.-Nr.)
Wärmepumpe	<input type="text"/>	Siehe Rückseite
Heat pumps	<input type="text"/>	See reserve side
Pompes à chaleur	<input type="text"/>	Voir au verso

Beschreibung der Baugruppe	Description of the assembly	Description de l'ensemble
Wärmepumpe Typ, Kundendienstindex (KI) (s.Rückseite), CE0036, Kältemittel R290 (Fluitgr. I), PS=28 bar (HD), 16 bar (ND), Kategorie II. 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.	Pompes à chaleur Type, version (KI)(voir au verso), CE0036, Fluide frigorigène R290 (fluid gr. I), PS=28 bar (HP), 16 bar (BP), catégorie III. La compilation de l'ensemble peut être vu à partir de la liste ci-jointe et de la PI diagramme.

EU-Richtlinien

EU Directives

Directives UE

Niederspannungsrichtlinie
2014/35/EU

Low voltage directive 2014/35/EU

Directive Basse Tension 2014/35/UE

EMV-Richtlinie 2014/30/EU

EMC directive 2014/30/EU

Directive CEM 2014/30/EU

Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Pressure equipment directive 2014/68/EU

Directive Équipement Sous Pression 2014/68/EU

RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

RoHS Directive 2011/65/EU

Directive RoHS 2011/65/EU

EU-Verordnungen

EU Regulations

Règlements UE

Verordnung (EU) Nr. 813/2013

Regulation (EU) No 813/2013

Règlement (UE) N° 813/2013

Angewandte Normen / Applied standards / Normes appliquées

Konformitätsbewertungsverfahren nach
Druckgeräterichtlinie:

Conformity assessment procedure
according to pressure equipment
directive:

Procédure d'évaluation de la conformité
selon la directive Équipements Sous
Pression:

Modul

Module

Module

Benannte Stelle / Notified body / Organisme notifié:

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

Bevollmächtigter für die Zusammen-
stellung der technischen Unterlagen:

Authorized person for the compilation of
the technical documentation:

Chargé de la supervision de la
documentation technique:

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

Kulmbach,



**EU – Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration UE de conformité**

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to enter the details of the EU Declaration of Conformity. The box is centered on the page and occupies most of the lower half of the document.



EU – Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration UE de conformité

Anlage / Appendix / Annexe

Bauteilliste / List of component parts / liste des composants

Hauptbauteilliste LA 1118CP

Kältemittel R290 (Fluidgruppe I)

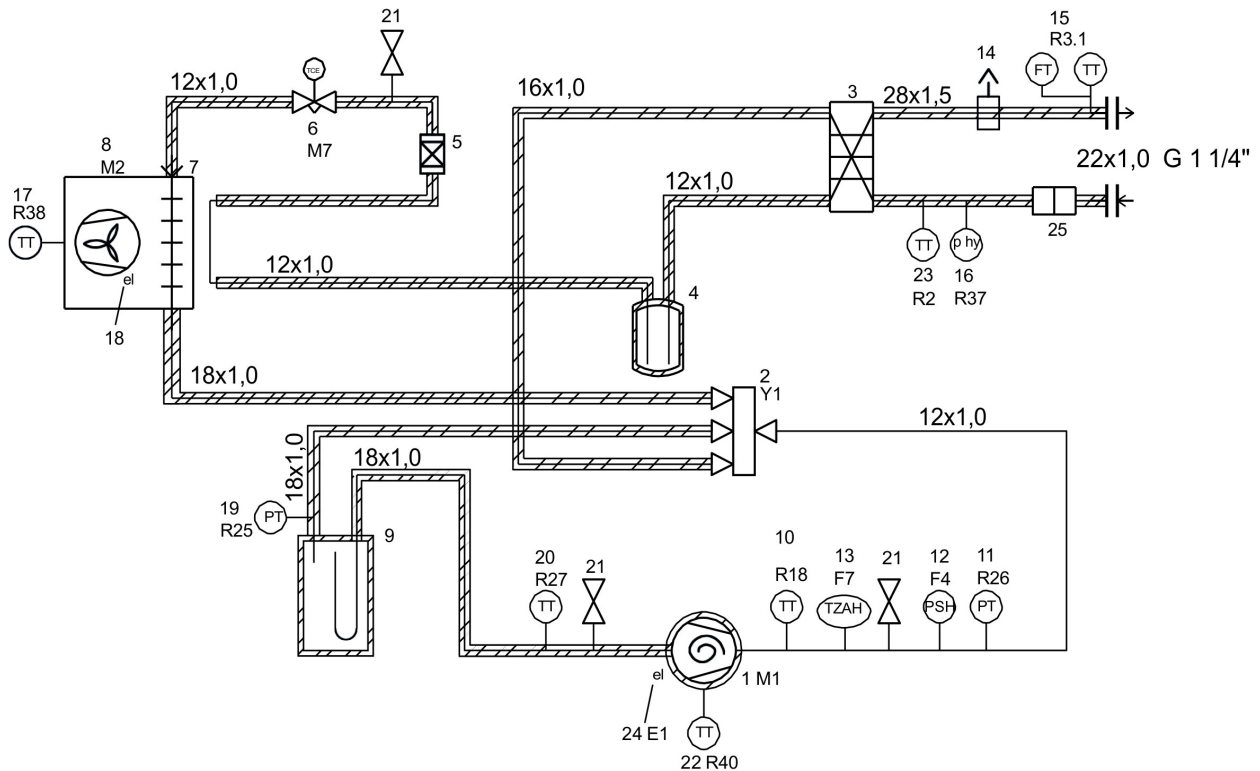
Stand: 24.05.2023

Bauteil	Typbezeichnung	Hersteller	Volumen / Nennweite DN	PS [bar] HD / ND	PED
Verdichter	APB52FAAMT	Mitsubishi - SIAM	3,50 dm ³	31,50 bar	Kat. 2
Lamellenwärmetauscher	0722A3804085030E0115 / B08105	Modine CIS Italy S.r.l.	18	32,00 bar	Art. 4 Abs. 3
Plattenwärmetauscher	PWT Verflüssiger HDW-C-38	Danfoss GmbH	0,57 dm ³	35,00 bar	Art. 4 Abs. 3
Sammler / Economizer	Sammler 1,2 L RV-100x181	FRIGOMECC S.p.A.	1,20 dm ³	31 bar	Kat. 1
Abscheider	Abscheider 2,2 GLD.120.250.C	Denaline	2,20 dm ³	22 bar	Kat. 1
Filtertrockner	DMB084S	Danfoss GmbH	0,128 dm ³	46 bar	Art. 4 Abs. 3
4-Wege-Ventil	SHF-14A-46	Sanhua International Europe S.L.	20	47 bar	Art. 4 Abs. 3
Expansionsventil	E2V24FSC1	Carel	10	35 bar	Art. 4 Abs. 3
Pressostat	ACB-4UB7000	Danfoss GmbH	-	45 bar	4
Heißgasthermostat	3NT11L 116 °C	Sensata	-	-	-
Drucksensor HD	Drucksensor 0-30 bar 520.933S03PI01W	Huba Controls	-	90 bar	-
Drucksensor ND	Drucksensor 0-18 bar 520.99571	Huba Controls	-	54 bar	-



EU – Konformitätserklärung
EU Declaration of Conformity
Déclaration UE de conformité

RI-Fließbild / RI flow chart / P&I diagramme



- | | | | | | |
|--------|---------------------|---------------------------|---------|-----------------------------------|--|
| 1 M1 | Verdichter | / Compressor | 15 R3.1 | Durchflußsensor und Vorlauffühler | / flow sensor with temperature sensor water outlet |
| 2 Y1 | 4-Wege-Ventil | / 4-Way-Valve | 16 R37 | Drucksensor Heizwasser | / pressure sensor heating water |
| 3 | Verflüssiger | / Condenser | 17 R38 | Luft Eintrittsfühler | / air inlet temperature sensor |
| 4 | Sammler | / liquid receiver | 18 | Düsenringheizung | / |
| 5 | Filtertrockner | / filter dryer | 19 R25 | Drucksensor p0 | / low pressure sensor |
| 6 M7 | Elektr. Exp.-Ventil | / elec. exp.-valve | 20 R27 | Fühler Saugastemperatur | / temperature sensor suction gas |
| 7 | Verdampfer | / evaporator | 21 | Serviceventil | / service-valve |
| 8 M2 | Ventilator | / fan | 22 R40 | Temperaturfühler Ölsumpf | / temperature sensor crankcase |
| 9 | Abscheider | / suction accumulator | 23 R2 | Rücklauffühler | / temperature sensor water inlet |
| 10 R18 | Heisgassensor | / hot gas sensor | 24 E1 | Ölsumpfheizung | / oilsump heater |
| 11 R26 | Drucksensor pc | / high pressure sensor | 25 | Schmutzfilter | / dirt separator |
| 12 F4 | HD-Pressostat | / high pressure switch | | | |
| 13 F7 | Heißgasthermostat | / high temperature switch | | | |
| 14 | Luftabscheider | / air separator | | | |