



# 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  
einschlägigen 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	LA 1118CP	Siehe Rückseite
Heat pumps		See reserve side
Pompes à chaleur		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

## Réglements UE

Verordnung (EU) Nr. 813/2013

Regulation (EU) No 813/2013

Règlement (UE) N° 813/2013

## Angewandte Normen / Applied standards / Normes appliquées

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

Konformitätsbewertungsverfahren nach  
Druckgeräterichtlinie:

Conformity assessment procedure  
according to pressure equipment  
directive:

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

Modul **A2**

Module **A2**

Module **A2**

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, **25.05.2023**

Frank Wicht

Georg Jager

Approbation/Zertifizierung

Technischer Leiter/Technical Director



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

Hier zutreffendes Typenschild

LA 1118CP

aufkleben



**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)

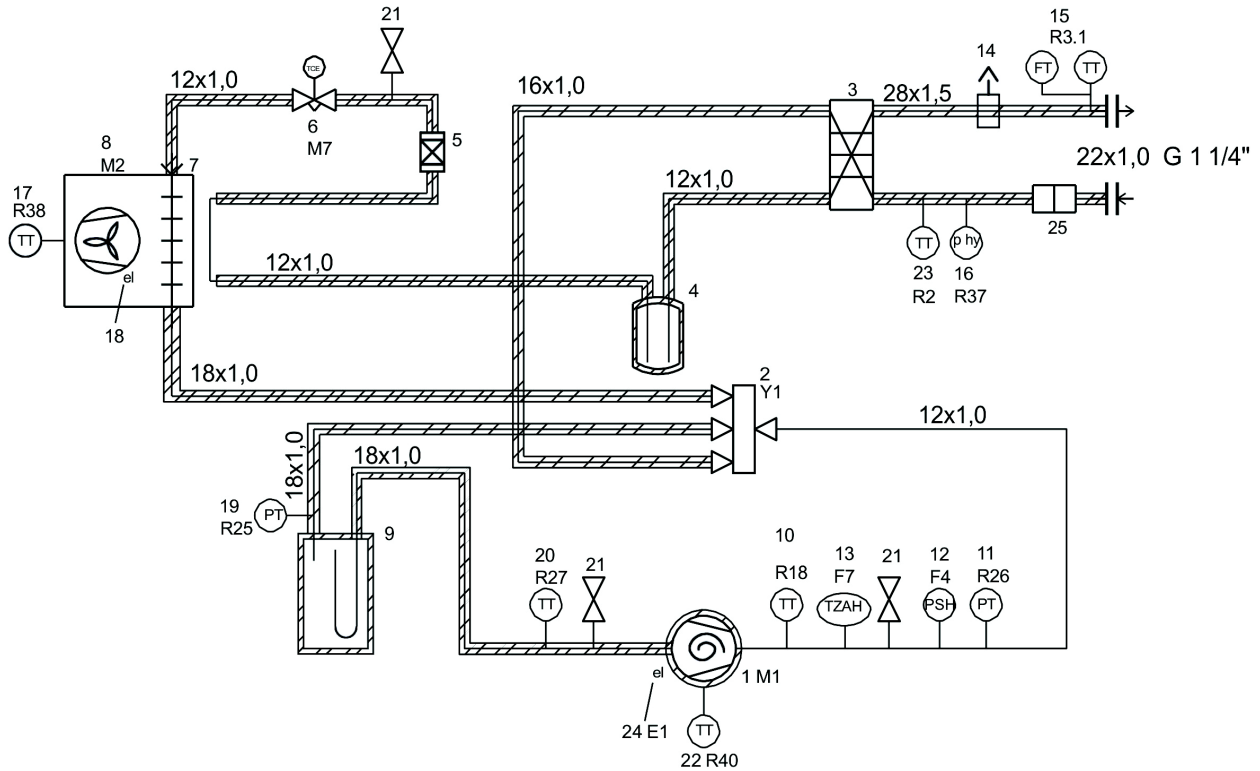
Stand: 24.05.2023

Bauteil	Typbezeichnung	Hersteller	Volumen / Nennweite DN	PS [bar] HD / ND	PED
Verdichter	APB52FAAMT	Mitsubishi - SIAM	3,50 dm <sup>3</sup>	31,50 bar	Kat. 2
Lamellenwärmetauscher	0722A3804085030EO115 / 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 <sup>3</sup>	35,00 bar	Art. 4 Abs. 3
Sammler / Economizer	Sammler 1,2 L RV-100x181	FRIGOMECC S.p.A.	1,20 dm <sup>3</sup>	31 bar	Kat. 1
Abscheider	Abscheider 2,2 l GLD.120.250.C	Denaline	2,20 dm <sup>3</sup>	22 bar	Kat. 1
Filtertrockner	DMB084S	Danfoss GmbH	0,128 dm <sup>3</sup>	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   | Ölsumpfeheizung                   | / 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           |         |                                   |  |