



## EU-Konformitätserklärung

entsprechend der EU-RoHS-Richtlinie 2011/65/EU mit allen Ergänzungen insbesondere (EU) 2015/863

Der Hersteller

## EU Declaration of Conformity

as per EU RoHS Directive 2011/65/EU with all complements in particular (EU) 2015/863

The Manufacturer

## Déclaration de conformité UE

selon la Directive UE RoHS 2011/65/UE avec tous compléments en particulier (UE) 2015/863

Le fabricant

BITZER Scroll Inc.  
6055 Court Street Road  
Syracuse, NY 13206, USA

erklärt in alleiniger Verantwortung, ausgeführt durch den Bevollmächtigten

declares under the sole responsibility, carried out by the authorised representative

déclare sous la seule responsabilité, exécuté par le mandataire

BITZER Kühlmaschinenbau GmbH  
Peter-Schaufler-Platz 1  
71065 Sindelfingen, Germany

dass die folgenden Produkte:

that the following products:

que les produits suivants :

### Hermetische Scroll-Verdichter ORBIT Serie

### Hermetic Scroll Compressors ORBIT SERIES

### Compresseurs à scroll hermétiques Série ORBIT

GSD60120VAB GSD60120VLB  
GSD60137VAB GSD60137VLB  
GSD60154VAB GSD60154VLB  
GSD60182VAB GSD60182VLB  
GSD60235VAB GSD60235VLB  
GSD60236VAB GSD60236VLB  
GSU60120VAB GSU60120VLB  
GSU60137VAB GSU60137VLB  
GSU60154VAB GSU60154VLB  
GSU60182VAB GSU60182VLB  
GSU60235VAB GSU60235VLB  
GED60120VAB GED60120VLB  
GED60137VAB GED60137VLB  
GED60154VAB GED60154VLB  
GED60182VAB GED60182VLB  
GED60235VAB GED60235VLB

GED60236VLB GSD80385VAR  
GSD60154VAD GSD80421VAR  
GSD60182VAD GSD80485VAR  
GSD60154VLD GSD80182VWB  
GSD60182VLD GSD80235VWB  
GSD80182VAB GSD80295VWB  
GSD80235VAB GSD80385VWB  
GSD80285VAB GSD80421VWB  
GSD80295VAB GSD80485VWB  
GSD80385VAB GSD80182VWR  
GSD80421VAB GSD80235VWR  
GSD80485VAB GSD80295VWR  
GSD80182VAR GSD80385VWR  
GSD80421VWR GSD80485VWR  
GSD80235VAR GSD80295VBR  
GSD80295VAR GSD80295VLB

GSD80385VLB GSU80385VAB  
GSD80421VLB GSU80421VAB  
GSD80485VLB GSU80295VAR  
GSD80295VLR GSU80385VAR  
GSD80385VLR GSU80421VAR  
GSD80421VLR GSU80295VLB  
GSD80485VLR GSU80385VLB  
GSD80295VBB GSU80421VLB  
GSD80385VBB GSU80295VLR  
GSD80421VBB GSU80385VLR  
GSD80485VBB GSU80421VLR  
GSD80295VBR GED80295VAB  
GSD80385VBR GED80385VAB  
GSD80421VBR GED80421VAB  
GSD80485VBR GED80485VAB  
GSU80295VAB

mit den Anforderungen der Richtlinie übereinstimmen.

comply with the requirements of the directive.

sont conformes aux exigences de la directive.

BITZER wendet die Ausnahmen 6(a) und 6(c) aus Anhang III der Richtlinie an, die in einigen Teilen mehr als 0,1% Blei in Stahl und Messing zulassen.

BITZER utilises exemptions 6(a) and 6(c) of Annex III of this directive, allowing more than 0,1% lead in steel and copper alloy in some parts.

BITZER applique les exceptions 6(a) et 6(c) d'annexe III de cette directive, qui permettent plus que 0,1% du plomb en acier et laiton dans certaines parties.

Angewandte Normen siehe Übersichtsdatei ac-001-20.pdf auf der BITZER Internetseite [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Applied standards see overview file ac-001-20.pdf at BITZER website [www.bitzer.de/us/us](http://www.bitzer.de/us/us).

Normes appliquées voir fichier d'aperçu ac-001-20.pdf sur le site web de BITZER [www.bitzer.de/fr/fr](http://www.bitzer.de/fr/fr).

Zur Einbindung dieser Produkte in eine Maschine muss die Einbau-erklärung entsprechend der EU-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG und die Konformitätserklärung entsprechend der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU beachtet werden.

To incorporate these products in a machine, the Declaration of Incorporation – in accordance with EU Machinery Directive 2006/42/EC – and the Declaration of Conformity as per EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU has to be observed.

Pour l'incorporation de ces produits dans une machine, prière d'observer la Déclaration d'installation selon la Directive UE Machines 2006/42/CE et la Déclaration de conformité selon la Directive UE Equipements sous Pression 2014/68/UE.

unterzeichnet für und im Namen von  
signed for and on behalf of  
signe pour et au nom de

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**

CTO R. Große-Kracht

COO C. Wehrle

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH** // Peter-Schaufler-Platz 1 // 71065 Sindelfingen // Germany  
Tel +49 7031 932-0 // Fax +49 7031 932-147 // [bitzer@bitzer.de](mailto:bitzer@bitzer.de) // [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de)



## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

## Déclaration de conformité UE

entsprechend der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

as per EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

selon la Directive UE Equipements sous Pression 2014/68/EU

Der Hersteller

The Manufacturer

Le fabricant

BITZER Scroll Inc.  
6055 Court Street Road  
Syracuse, NY 13206, USA

erklärt in alleiniger Verantwortung, ausgeführt durch den Bevollmächtigten

declares under the sole responsibility, carried out by the authorised representative

déclare sous le seule responsabilité, exécuté par le mandataire

BITZER Kühlmaschinenbau GmbH  
Peter-Schaufler-Platz 1  
71065 Sindelfingen, Germany

dass die folgenden Produkte:

that the following products:

que les produits suivants :

**Hermetische Scroll-Verdichter  
ORBIT Serie für A1-Kältemittel**

**Hermetic Scroll Compressors  
ORBIT SERIES for A1 refrigerants**

**Compresseurs à scroll hermétiques  
Série ORBIT pour fluides frigorig. A1**

GSD60120VAB  
GSD60137VAB  
GSD60154VAB  
GSD60182VAB  
GSD60235VAB  
GSD60236VAB

GED60235VAB  
GSD60154VAD  
GSD60182VAD

GSD80182VAB  
GSD80235VAB  
GSD80285VAB  
GSD80295VAB  
GSD80385VAB  
GSD80421VAB  
GSD80485VAB

GSD80182VWB  
GSD80235VWB  
GSD80295VWB  
GSD80385VWB  
GSD80421VWB  
GSD80485VWB

GSU80295VAB  
GSU80385VAB  
GSU80421VAB  
GSU80295VAR  
GSU80385VAR  
GSU80421VAR

GSU60120VAB  
GSU60137VAB  
GSU60154VAB  
GSU60182VAB  
GSU60235VAB

GSD80182VAR  
GSD80235VAR  
GSD80295VAR  
GSD80385VAR  
GSD80421VAR  
GSD80485VAR

GSD80182VWR  
GSD80235VWR  
GSD80295VWR  
GSD80385VWR  
GSD80421VWR  
GSD80485VWR

GED80295VAB  
GED80385VAB  
GED80421VAB  
GED80485VAB

GED60120VAB  
GED60137VAB  
GED60154VAB  
GED60182VAB

mit den Anforderungen der Richtlinie übereinstimmen und folgendem Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen wurden:

Modul A2: Interne Fertigungskontrolle mit überwachten Druckgeräteprüfungen in unregelmäßigen Abständen

Fluidgruppe: 2

wenn auf Typschild aufgeführt.

Behälterkategorie II

Seriennummer siehe Typschild.

Angewandte Normen siehe Übersichtsdatei ac-001-20.pdf auf der BITZER Internetseite [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Notifizierte Stelle NB 0062  
Bureau Veritas Services SAS  
8 Cours du Triangle  
92800 Puteaux – La Defense  
Frankreich  
Zertifikatnummer  
CE-0062-PED-A2-BZR 002-20-USA

comply with the requirements of the directive and was subjected to the following conformity assessment procedure:

Module A2: Internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals

Fluid group 2

if listed on name plate.

Vessel category II

Serial number see name plate.

Applied standards see overview file ac-001-20.pdf at BITZER website [www.bitzer.de/us/us](http://www.bitzer.de/us/us).

Notified body NB 0062  
Bureau Veritas Services SAS  
8 Cours du Triangle  
92800 Puteaux – La Defense  
France  
Certificate number  
CE-0062-PED-A2-BZR 002-20-USA

sont conformes aux exigences de la directive et ont passés le procédure d'évaluation de conformité suivante:

Module A2:

Contrôle interne de la fabrication et contrôles supervisés de l'équipement sous pression à des intervalles aléatoires

Groupe de fluide: 2

si listé sur la plaque de désignation.

Catégorie de récipient: II

Numéro de série voir plaque de désignation.

Normes appliquées voir fichier d'aperçu ac-001-20.pdf sur le site web de BITZER [www.bitzer.de/fr/fr](http://www.bitzer.de/fr/fr).

Organisme notifié NB 0062  
Bureau Veritas Services SAS  
8 Cours du Triangle  
92800 Puteaux – La Defense  
France  
Numéro de certificat  
CE-0062-PED-A2-BZR 002-20-USA

unterzeichnet für und im Namen von  
signed for and on behalf of  
signé pour et au nom de

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**

CTO R. Große-Kracht

COO C. Wehrle

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH** // Peter-Schaufler-Platz 1 // 71065 Sindelfingen // Germany  
Tel +49 7031 932-0 // Fax +49 7031 932-147 // [bitzer@bitzer.de](mailto:bitzer@bitzer.de) // [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de)

ESC-130-20 // PED-A2

Subject to change // Änderungen vorbehalten // Toutes modifications réservées // 07.2020

Ausstellungsdatum des Zertifikats // Date certificate issued // Date d'émission de certificate // 27. März 2020



## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

## Déclaration de conformité UE

entsprechend der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

as per EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

selon la Directive UE Equipements sous Pression 2014/68/EU

Der Hersteller

The Manufacturer

Le fabricant

BITZER Scroll Inc.  
6055 Court Street Road  
Syracuse, NY 13206, USA

erklärt in alleiniger Verantwortung, ausgeführt durch den Bevollmächtigten

declares under the sole responsibility, carried out by the authorised representative

déclare sous le seule responsabilité, exécuté par le mandataire

BITZER Kühlmaschinenbau GmbH  
Peter-Schaufler-Platz 1  
71065 Sindelfingen, Germany

dass die folgenden Produkte:

that the following products:

que les produits suivants :

**Hermetische Scroll-Verdichter  
ORBIT 8 Serie für A2L-Kältemittel**

**Hermetic Scroll Compressors  
ORBIT 8 SERIES for A2L refrigerants**

**Compresseurs à scroll hermétiques  
Série ORBIT 8 pour fluides frigorigères A2L**

GSD80295VLB  
GSD80385VLB  
GSD80421VLB  
GSD80485VLB

GSD80295VBB  
GSD80385VBB  
GSD80421VBB  
GSD80485VBB

GSU80295VLB  
GSU80385VLB  
GSU80421VLB

GSD80295VLR  
GSD80385VLR  
GSD80421VLR  
GSD80485VLR

GSD80295VBR  
GSD80385VBR  
GSD80421VBR  
GSD80485VBR

GSU80295VLR  
GSU80385VLR  
GSU80421VLR

mit den Anforderungen der Richtlinie übereinstimmen und folgenden Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen wurden:

Modul B: EU-Baumusterprüfung (Baumuster)

Modul C2:

Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Druckgeräteprüfungen in unregelmäßigen Abständen

Fluidgruppe: 1

wenn auf Typschild aufgeführt.

Behälterkategorie III

Seriennummer siehe Typschild.

Angewandte Normen siehe Übersichtsdatei ac-001-20.pdf auf der BITZER Internetseite [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Notifizierte Stelle NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

Frankreich

Zertifikatnummer

CE-0041-PED-B3.1-BZR 001-18-USA

CE-0062-PED-C2-BZR 002-20-USA

comply with the requirements of the directive and was subjected to the following conformity assessment procedures:

Module B:

EU-Type examination – production type

Module C2:

Conformity totally based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals

Fluid group 1

if listed on name plate.

Vessel category III

Serial number see name plate.

Applied standards see overview file

ac-001-20.pdf at BITZER website

[www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Notified body NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

France

Certificate number

CE-0041-PED-B3.1-BZR 001-18-USA

CE-0062-PED-C2-BZR 002-20-USA

sont conformes aux exigences de la directive et ont passés les procédures d'évaluation de conformité suivantes:

Module B:

Examen UE de type – type de fabrication

Module C2:

Konformität au type sur la base du contrôle interne de la fabrication et de contrôles supervisés de l'équipement sous pression à des intervalles aléatoires

Groupe de fluide: 1

si listé sur la plaque de désignation.

Catégorie de récipient: III

Numéro de série voir plaque de désignation.

Normes appliquées voir fichier d'aperçu

ac-001-20.pdf sur le site web de BITZER

[www.bitzer.de/fr/fr](http://www.bitzer.de/fr/fr).

Organisme notifié NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

France

Numéro de certificat

CE-0041-PED-B3.1-BZR 001-18-USA

CE-0062-PED-C2-BZR 002-20-USA

unterzeichnet für und im Namen von  
signed for and on behalf of  
signé pour et au nom de

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**

CTO R. Große-Kracht

COO C. Wehrle

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH** // Peter-Schaufler-Platz 1 // 71065 Sindelfingen // Germany  
Tel +49 7031 932-0 // Fax +49 7031 932-147 // [bitzer@bitzer.de](mailto:bitzer@bitzer.de) // [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de)

ESC-130-20 // PED-B/C2

Subject to change // Änderungen vorbehalten // Toutes modifications réservées // 07.2020

Ausstellungsdatum der Zertifikate // Date certificates issued // Date d'émission des certificats // 7. Dezember 2018, 5. Juni 2019



## EU-Konformitätserklärung

## EU Declaration of Conformity

## Déclaration de conformité UE

entsprechend der EU-Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

as per EU Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

selon la Directive UE Equipements sous Pression 2014/68/EU

Der Hersteller

The Manufacturer

Le fabricant

BITZER Scroll Inc.  
6055 Court Street Road  
Syracuse, NY 13206, USA

erklärt in alleiniger Verantwortung, ausgeführt durch den Bevollmächtigten

declares under the sole responsibility, carried out by the authorised representative

déclare sous le seule responsabilité, exécuté par le mandataire

BITZER Kühlmaschinenbau GmbH  
Peter-Schaufler-Platz 1  
71065 Sindelfingen, Germany

dass die folgenden Produkte:

that the following products:

que les produits suivants :

**Hermetische Scroll-Verdichter  
ORBIT 6 Serie für A2L-Kältemittel**

**Hermetic Scroll Compressors  
ORBIT 6 SERIES for A2L refrigerants**

**Compresseurs à scroll hermétiques  
Série ORBIT 6 pour fluides frigorigères A2L**

GSD60120VLB  
GSD60137VLB  
GSD60154VLB  
GSD60182VLB  
GSD60235VLB  
GSD60236VLB

GSU60120VLB  
GSU60137VLB  
GSU60154VLB  
GSU60182VLB  
GSU60235VLB

GSD60154VLD  
GSD60182VLD

GED60120VLB  
GED60137VLB  
GED60154VLB  
GED60182VLB  
GED60235VLB  
GED60236VLB

mit den Anforderungen der Richtlinie übereinstimmen und folgenden Konformitätsbewertungsverfahren unterzogen wurden:

Modul B: EU-Baumusterprüfung (Baumuster)

Modul C2:

Konformität mit der Bauart auf der Grundlage einer internen Fertigungskontrolle mit überwachten Druckgeräteprüfungen in unregelmäßigen Abständen

Fluidgruppe: 1

wenn auf Typschild aufgeführt.

Behälterkategorie III

Seriennummer siehe Typschild.

Angewandte Normen siehe Übersichtsdatei ac-001-20.pdf auf der BITZER Internetseite [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Notifizierte Stelle NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

Frankreich

Zertifikatnummer

CE-0041-PED-B3.1-BZR 002-18-USA-rev-A

CE-0062-PED-C2-BZR 001-20-USA

comply with the requirements of the directive and was subjected to the following conformity assessment procedures:

Module B:

EU-Type examination – production type

Module C2:

Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals

Fluid group 1

if listed on name plate.

Vessel category III

Serial number see name plate.

Applied standards see overview file

ac-001-20.pdf at BITZER website

[www.bitzer.de](http://www.bitzer.de).

Notified body NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

France

Certificate number

CE-0041-PED-B3.1-BZR 002-18-USA-rev-A

CE-0062-PED-C2-BZR 001-20-USA

sont conformes aux exigences de la directive et ont passés les procédures d'évaluation de conformité suivantes:

Module B:

Examen UE de type – type de fabrication

Module C2:

Konformität au type sur la base du contrôle interne de la fabrication et de contrôles supervisés de l'équipement sous pression à des intervalles aléatoires

Groupe de fluide: 1

si listé sur la plaque de désignation.

Catégorie de récipient: III

Numéro de série voir plaque de désignation.

Normes appliquées voir fichier d'aperçu

ac-001-20.pdf sur le site web de BITZER

[www.bitzer.de/fr/fr](http://www.bitzer.de/fr/fr).

Organisme notifié NB 0062

Bureau Veritas Services SAS

8 Cours du Triangle

92800 Puteaux – La Defense

France

Numéro de certificat

CE-0041-PED-B3.1-BZR 002-18-USA-rev-A

CE-0062-PED-C2-BZR 001-20-USA

unterzeichnet für und im Namen von  
signed for and on behalf of  
signé pour et au nom de

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH**

CTO R. Große-Kracht

COO C. Wehrle

**BITZER Kühlmaschinenbau GmbH** // Peter-Schaufler-Platz 1 // 71065 Sindelfingen // Germany  
Tel +49 7031 932-0 // Fax +49 7031 932-147 // [bitzer@bitzer.de](mailto:bitzer@bitzer.de) // [www.bitzer.de](http://www.bitzer.de)

ESC-130-20 // PED-B/C2

Subject to change // Änderungen vorbehalten // Toutes modifications réservées // 07.2020

Ausstellungsdatum der Zertifikate // Date certificates issued // Date d'émission des certificats // 10. Februar 2020, 5. Juni 2019