

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 800x450*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 184 \text{ W}$ $\phi_{50} = 348 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2325}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 800x600*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 240 \text{ W}$ $\phi_{50} = 451 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2225}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 800x750*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 294 \text{ W}$ $\phi_{50} = 551 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2124}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 800x900*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 349 \text{ W}$ $\phi_{50} = 650 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2023}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk



# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1200x450*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 270 \text{ W}$ $\phi_{50} = 511 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2321}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1200x600*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 352 \text{ W}$ $\phi_{50} = 662 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2221}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1200x750*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

## 7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 433 \text{ W}$ $\phi_{50} = 810 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2120}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1200x900*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 513 \text{ W}$ $\phi_{50} = 955 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2020}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk



# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1500x450*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 334 \text{ W}$ $\phi_{50} = 631 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2318}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1500x600*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 434 \text{ W}$ $\phi_{50} = 530 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2118}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1500x750*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 522 \text{ W}$ $\phi_{50} = 1000 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2118}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1500x900*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 634 \text{ W}$ $\phi_{50} = 1179 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2017}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk



# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1800x450*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 407 \text{ W}$ $\phi_{50} = 767 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2256}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNG SERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1800x600*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 530 \text{ W}$ $\phi_{50} = 993 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2155}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1800x750*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 652 \text{ W}$ $\phi_{50} = 1216 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,2054}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk

# LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. KER-190128-28 gem. BauPVO 305/2011

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

- *Diana S100 1800x900*

2. Verwendungszweck(e):

*In Heizsystemen in Gebäuden.*

3. Hersteller:

*Sanitär-Union GmbH & Co. KG, Münsterstraße 13, 55116 Mainz*

4. Bevollmächtigter:

*Nicht zutreffend*

5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:

*System 3*

6.

a) Harmonisierte Norm:

*EN 442-1:2014*

Notifizierte Stelle(n):

*Das notifizierte Prüflabor WSP-Lab mit der Kennnummer 1428 führte die Feststellung des Produkttyps auf Grundlage einer Typprüfung durch und erstellte einen Prüfbericht (Prüfbericht Nr. 08.50.KER.377)*

b) Europäisches Bewertungsdokument:

*Nicht zutreffend*

Europäische Technische Bewertung:

*Nicht zutreffend*

Notifizierte Stelle(n):

*Nicht zutreffend*

7. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A 1	EN 442-1:2014
Freisetzung gefährlicher Stoffe	keine	EN 442-1:2014
Druckdichtheit	Keine Undichtigkeit bei 1,3fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa]	EN 442-1:2014
Oberflächentemperatur	max. 110°C	EN 442-1:2014
Druckfestigkeit	Kein Riss bei 1,69fachem maximal zulässigem Betriebsdruck [kPa] Maximal zulässiger Betriebsdruck 1000 [kPa]	EN 442-1:2014
Nennwärmeleistung	$\phi_{30} = 733 \text{ W}$ $\phi_{50} = 1433 \text{ W}$	EN 442-1:2014
Wärmeleistung bei verschiedenen Betriebsbedingungen (Kennlinie)	$\phi = 8,58 * \Delta t^{1,1953}$	EN 442-1:2014
Beständigkeit:		
Korrosionsbeständigkeit:	Keine Korrosion nach 100h Feuchtigkeitsprüfung	EN 442-1:2014
Beständigkeit gegen kleinere Stoßbeschädigungen:	Klasse 0	EN 442-1:2014

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Mainz, 04.03.2021



Thomas Handwerk