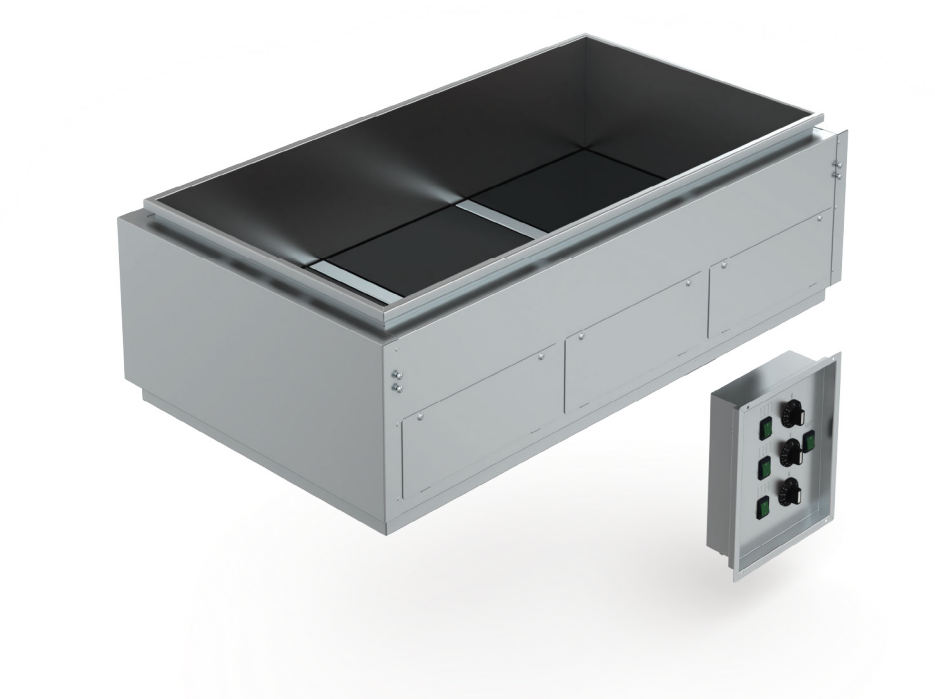


Montageanleitung

Vor Beginn aller Arbeiten Anleitung lesen!

Warmhaltewanne Therma Dry Basic

WHW TDB 2/1, WHW TDB 3/1, WHW TDB 4/1, WHW TDB 5/1



Herstellerinformationen

Hupfer Metallwerke GmbH & Co. KG
Dieselstraße 20
D-48653 Coesfeld
Telefon: +49 (0) 2541 805-0
E-Mail: info@hupfer.de
Internet: <https://www.hupfer.com>

Dokumentinformationen

Letzte Änderung: 25.04.2025

Index: 1, de_DE

Alle Texte, Abbildungen und graphischen Gestaltungen sind urheberrechtlich geschützt.
Die Vervielfältigung, Verbreitung und Ausstellung ist ausschließlich zu betriebsinternen
Zwecken freigegeben. © 2025

Sicherheitshinweise



Lebensgefahr durch Stromschlag

Unsachgemäß ausgeführte elektrische Anschlüsse können lebensgefährliche Personenschäden verursachen.

- Nur Elektro-Fachkräfte dürfen Anschlussarbeiten durchführen.
- Die Arbeiten müssen den elektrotechnischen Regeln entsprechen.

Die Warmhaltewanne wird im zusammengebauten Zustand ausgeliefert, d.h. es ist einschließlich der Heizung komplett montiert. Die Montageanleitung der optionalen Aufsatzbrücke liegt der Aufsatzbrücke bei.

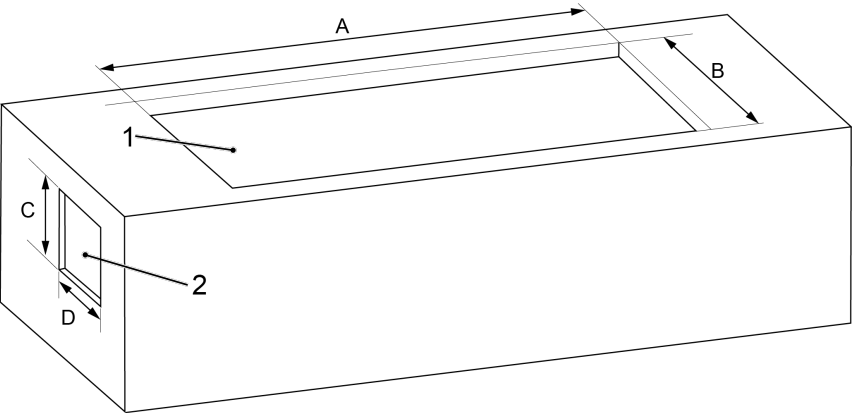
Produktdaten

Produktgröße		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Abmessungen					
Breite b – Standardbauweise ¹	mm	723	1055	1387	1719
Tiefe t ¹	mm		612		
Höhe h ¹	mm		416		
Gewicht ¹	kg	35	47	60	72
Abmessungen Einbaurahmen					
Breite b ¹	mm	799	1131	1463	1795
Tiefe t ¹	mm		672		
Höhe h ¹	mm		76		
Abmessungen Einbaurahmen für Aufsatzbrücke					
Breite b ¹	mm	873	1205	1537	1869
Tiefe t ¹	mm		672		
Höhe h ¹	mm		76		

¹Die Angaben sind Näherungswerte. Abweichungen sind möglich.

Montage, flächenbündiger Einbau

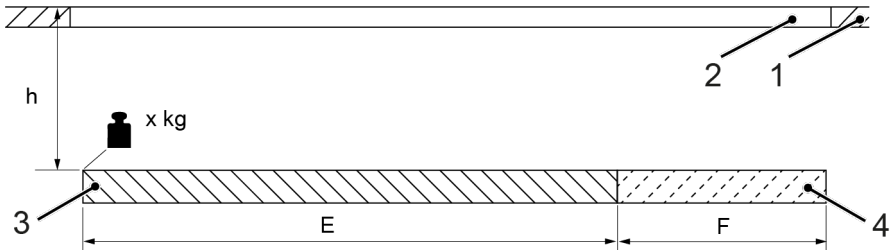
Ausschnitte vornehmen



- 1. Nehmen Sie einen Ausschnitt in der Tischplatte vor.
Achten Sie auf ausreichenden Freiraum im Unterbau.
- 2. Nehmen Sie einen Ausschnitt für die Steuerung vor.

		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Einbaumaße Therma Dry Basic					
Ausschnitt A × B	mm	669 × 542	1001 × 542	1333 × 542	1665 × 542
Freiraum Unterbau	mm	min. 723 × 612	min. 1055 × 612	min. 1387 × 612	min. 1719 × 612
Einbaumaße Steuerung					
Ausschnitt C × D	mm	217 × 214	292 × 214	217 × 324	292 × 324

Unterkonstruktion



- 1 Tischplatte
- 2 Ausschnitt in Abdeckung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Installationsfach

HINWEIS

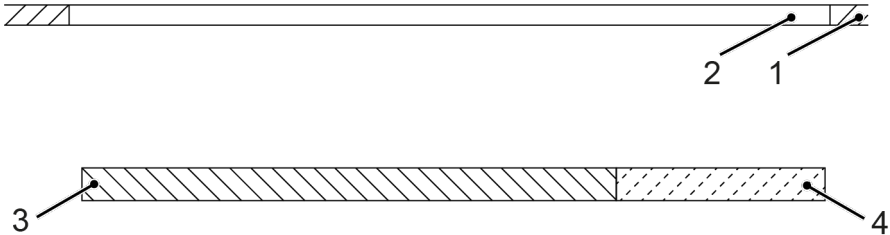
Fehlfunktion

Ist die Traglast der Unterkonstruktion nicht gegeben, kann die Therma Dry Basic bei Belastung von oben absinken oder in Schiefelage geraten.

– Achten Sie auf eine ausreichende Traglast der Unterkonstruktion.

		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Abmessungen und Traglast Unterkonstruktion bei flächenbündigem Einbau ohne Rahmen					
Breite E	mm	320	652	984	1316
Breite F	mm		330		
Höhe h	mm		346		
Traglast X	kg	85	120	160	190

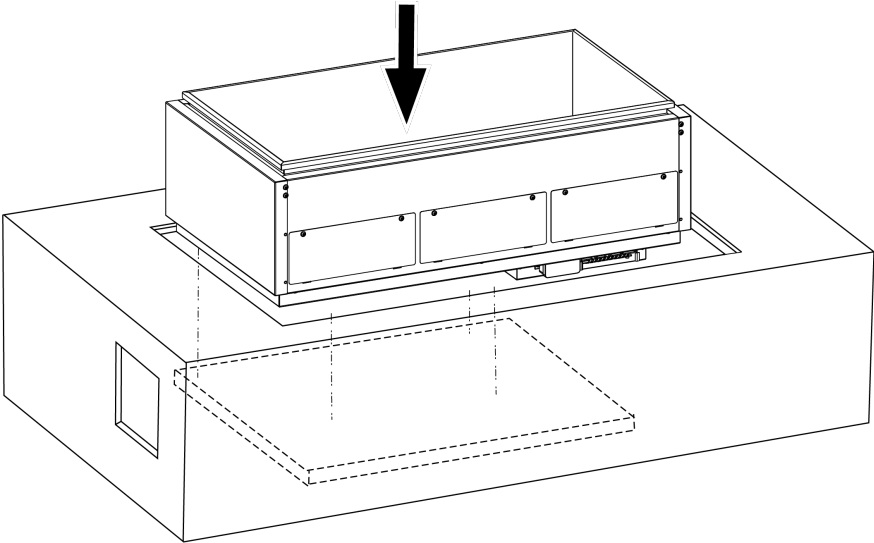
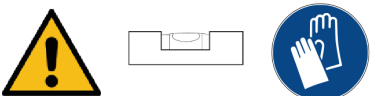
Elektrischer Anschluss



- 1 Tischplatte
- 2 Ausschnitt in Abdeckung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Installationsfach und Schnittstelle elektrischer Anschluss

➔ Schließen Sie die bauseitige elektrische Zuleitung gemäß des Schaltplans an.

Therma Dry Basic einsetzen



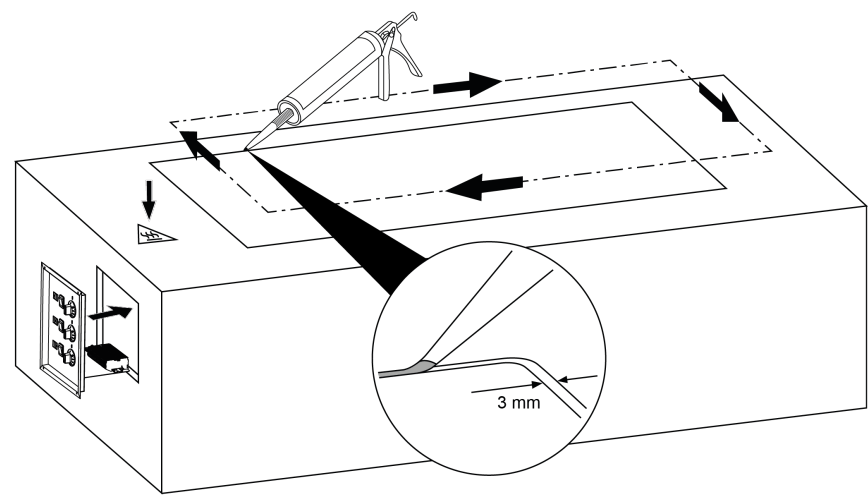
- 1. ➔ Setzen Sie die Therma Dry Basic in den Ausschnitt ein.
- 2. ➔ Achten Sie darauf, dass eine umlaufende Dehnfuge von 3 mm vorliegt.

🔧 Montage mit Aufsatzbrücke

Beachten Sie bei Montage der Therma Dry Basic mit einer Aufsatzbrücke den jeweiligen Schaltplan. Diesen finden Sie in der Montageanleitung der Aufsatzbrücke.
Die Montageanleitung der optionalen Aufsatzbrücke liegt der Aufsatzbrücke bei.

		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Elektrischer Anschluss					
Elektrische Spannung	V	AC 220 – 230 V			
Frequenz	Hz	50/60			
Elektrische Anschlussleistung	kW	0,68	1,02	1,36	1,7
Nennstrom	A	2,96	4,43	5,91	7,39

Thermo Dry Basic umlaufend versiegeln

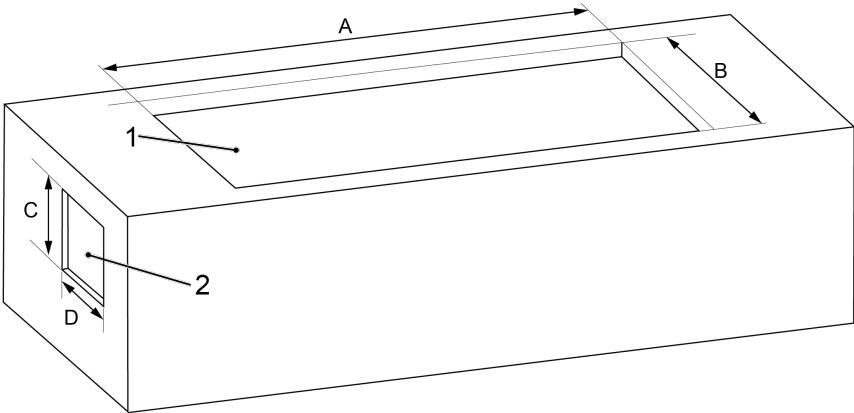


- 1. Achten Sie beim versiegeln darauf, dass eine umlaufende Dehnfuge von 3 mm vorliegt.
- 2. Bringen Sie die Warnhinweise an.

Versiegelung	Silikon: UV-witterungsbeständig, temperaturbeständig von -40 °C bis 250 °C, nicht korrosiv, für hohe mechanische Belastbarkeit
--------------	--

Montage, mit Rahmen aufgesetzt

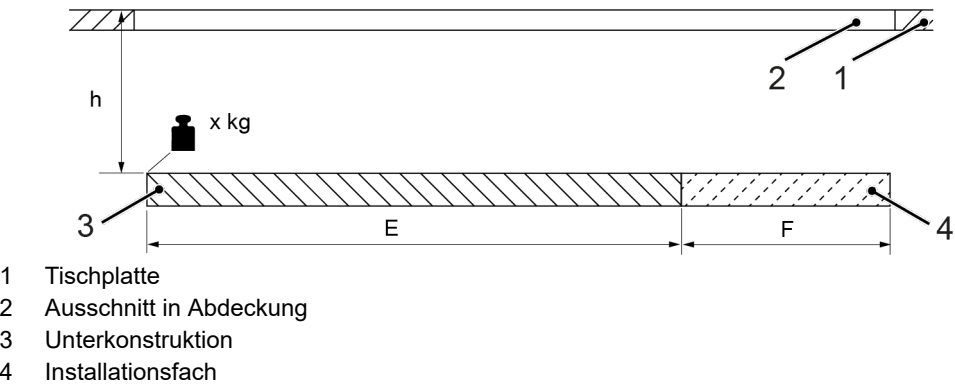
Ausschnitte vornehmen



- 1. Nehmen Sie einen Ausschnitt in der Tischplatte vor.
- 2. Nehmen Sie einen Ausschnitt für die Steuerung vor.

		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Einbaumaße Thermo Dry Basic mit Edelstahlrahmen					
Ausschnitt A × B	mm	723 × 612	1055 × 612	1387 × 612	1719 × 612
Einbaumaße Steuerung					
Ausschnitt C × D	mm	217 × 214	292 × 214	217 × 324	292 × 324

Unterkonstruktion



- 1 Tischplatte
- 2 Ausschnitt in Abdeckung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Installationsfach

! HINWEIS

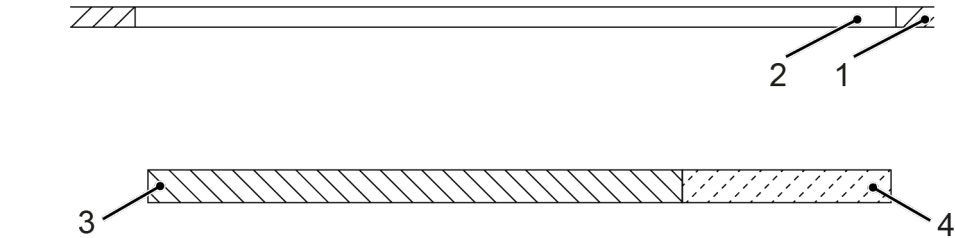
Fehlfunktion

Ist die Traglast der Unterkonstruktion nicht gegeben, kann die Therma Dry Basic bei Belastung von oben absinken oder in Schiefelage geraten.

– Achten Sie auf eine ausreichende Traglast der Unterkonstruktion.

		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Abmessungen und Traglast Unterkonstruktion bei flächenbündigem Einbau ohne Rahmen					
Breite E	mm	320	652	984	1316
Breite F	mm		330		
Höhe h	mm		346		
Traglast X	kg	85	120	160	190

Elektrischer Anschluss



- 1 Tischplatte
- 2 Ausschnitt in Abdeckung
- 3 Unterkonstruktion
- 4 Installationsfach und Schnittstelle elektrischer Anschluss

➔ Schließen Sie die bauseitige elektrische Zuleitung gemäß des Schaltplans an.

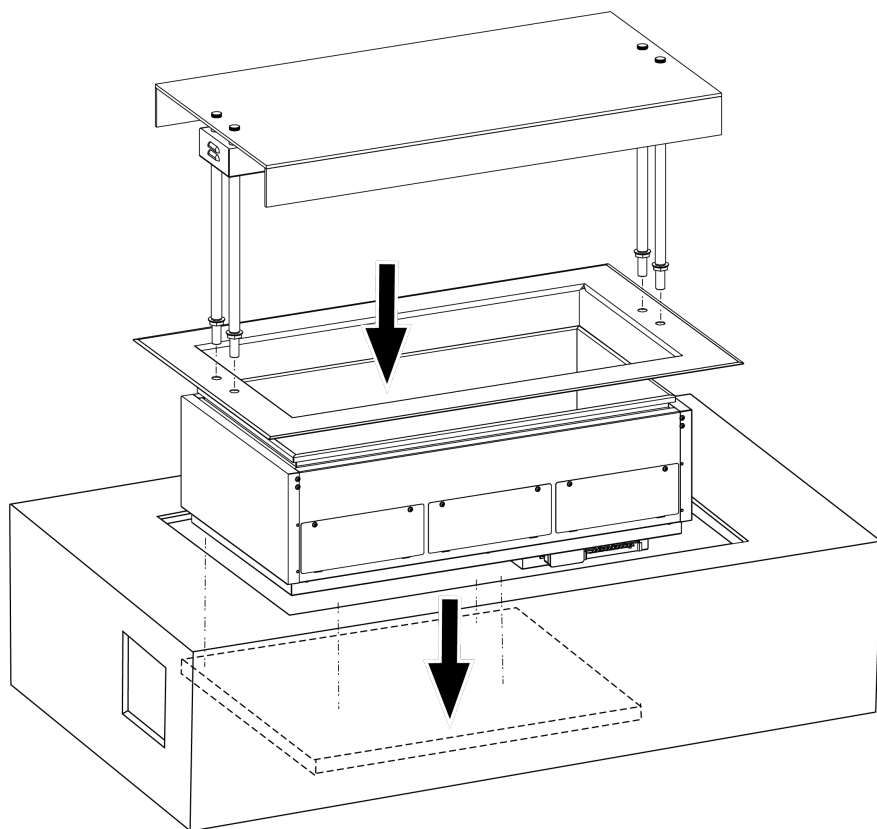
🔧 Montage mit Aufsatzbrücke

Beachten Sie bei Montage der Therma Dry Basic mit einer Aufsatzbrücke den jeweiligen Schaltplan. Diesen finden Sie in der Montageanleitung der Aufsatzbrücke.

Die Montageanleitung der optionalen Aufsatzbrücke liegt der Aufsatzbrücke bei.

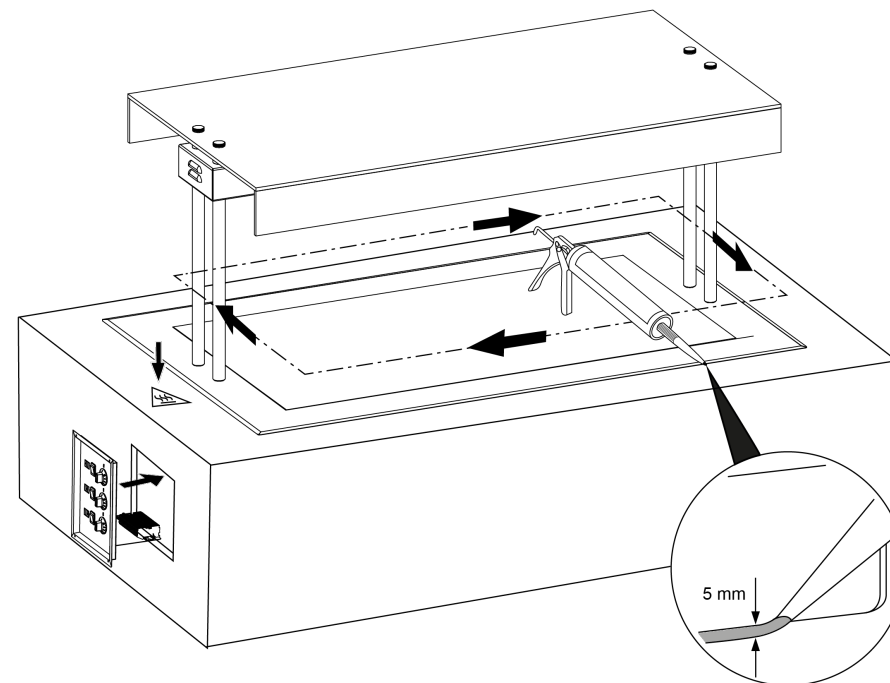
		GN 2/1	GN 3/1	GN 4/1	GN 5/1
Elektrischer Anschluss					
Elektrische Spannung	V	AC 220 – 230 V			
Frequenz	Hz	50/60			
Elektrische Anschlussleistung	kW	0,68	1,02	1,36	1,7
Nennstrom	A	2,96	4,43	5,91	7,39

Thermo Dry Insel einsetzen



Setzen Sie die Thermo Dry Basic in den Ausschnitt ein.

Thermo Dry Basic umlaufend versiegeln



1. Versiegeln Sie die Thermo Dry Basic mit einer umlaufenden Silikonnaht von 5 mm.
2. Bringen Sie die Warnhinweise an.

Versiegelung

Silikon: UV-witterungsbeständig, temperaturbeständig von -40 °C bis 250 °C, nicht korrosiv, für hohe mechanische Belastbarkeit