

INSTALLATIONS- & BETRIEBSANLEITUNG

MODELL:

SolarLynx-300



SolarLynx-Brauchwasserspeicher

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen,
und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf.



WARNUNG:

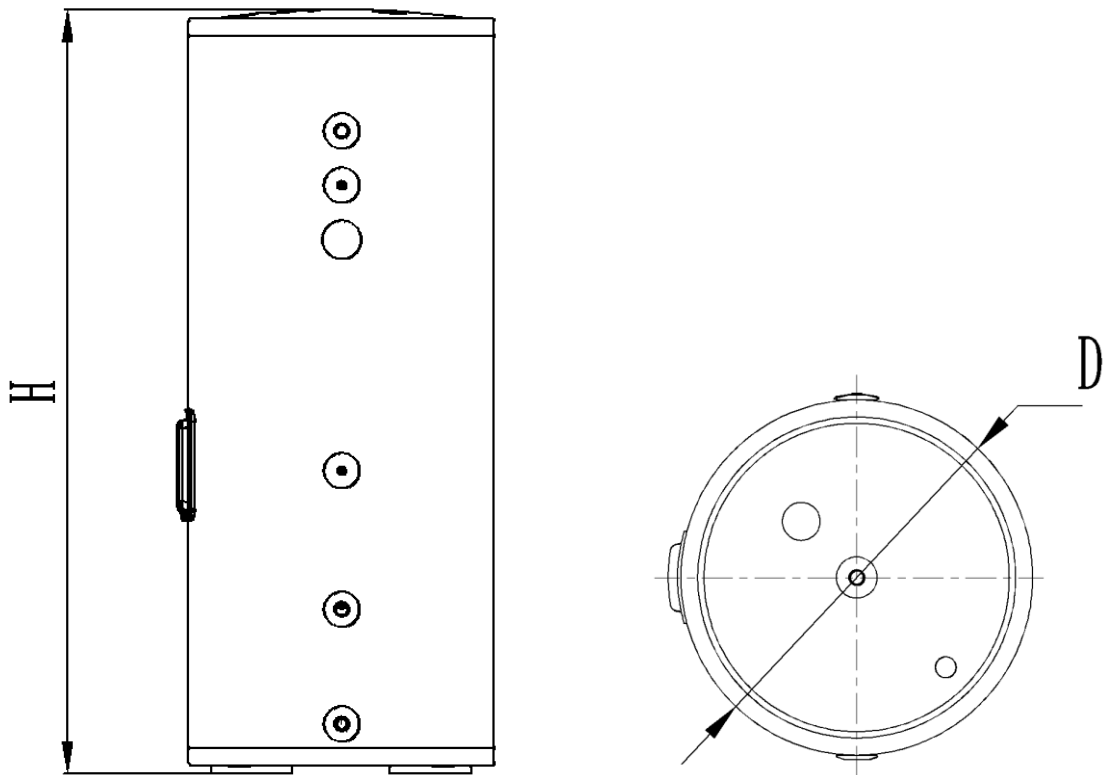
- 1. Diese Spezifikation gilt nur für die Befestigung des Warmwasserspeichers.**
- 2. Die Verbindung zwischen der Wärmepumpe und dem Brauchwasserspeicher entnehmen Sie bitte der Installations- und Betriebsanleitung der Wärmepumpe.**
- 3. Wenn der Brauchwassertank im Freien aufgestellt wird, wo starker Wind wehen kann, müssen Sie den Wassertank gemäß dieser Anleitung befestigen, da dies sonst schwerwiegende Folgen haben kann.**
- 4. Um den Warmwasserspeicher effektiv zu sichern, stellen Sie ihn bitte auf einen ebenen und harten Zementboden.**
- 5. Vergewissern Sie sich, dass die Ablassschraube am Boden des Brauchwassertanks fest angezogen ist, bevor Sie Wasser in den Tank einfüllen.**
- 6. Bevorzugen Sie die erste Installationsmethode, wenn die Bedingungen es zulassen.**
- 7. Bei Aufstellung auf dem Balkon darf das Gewicht des mit Wasser gefüllten Brauchwasserspeichers die Belastungsgrenze des Balkons nicht überschreiten.**
- 8. Achten Sie darauf, den Warmwasserspeicher in der Nähe des Bodenablaufs oder in einem gut entwässerten Bereich zu installieren.**

1. Tabelle des Zubehörs für den Warmwasserspeicher

Name	Installationshandbuch	Plastiktüte	Verpackungsschaum
Menge	1	1	1
Anmerkungen	Grundlegende Anleitung und Zubehör für die Installation und Befestigung von Wassertanks	Schützt die Außenhülle des Wassertanks vor leichten Kratzern	Schützt den Wassertank

2. Brauchwasserspeicher Modell und Parameter (Einheit:mm)

Modell Parameter	SolarLynx-200	SolarLynx-250	SolarLynx-300
Kapazität(L)	200	250	300
Durchmesser(D)	560	560	620
Höhe(H)	1407	1657	1661



3. Verfahren zur Befestigung eines Warmwasserspeichers im Haushalt

1. Wenn der Brauchwasserspeicher an der Wand installiert werden kann, befestigen Sie den Brauchwasserspeicher bitte wie in Abbildung 1 oder Abbildung 2 gezeigt, und die Abstände der Expansionsbolzen können Sie der Tabelle 1 entnehmen;
2. Wenn der Brauchwasserspeicher nicht an der Wand montiert werden kann, befestigen Sie den Brauchwasserspeicher wie in Abbildung 3 gezeigt und schweißen Sie die Winkeleisenhalterung wie in der Abbildung gezeigt. Die Einbaumaße des Winkeleisenbügels können der Tabelle 1 entnommen werden.

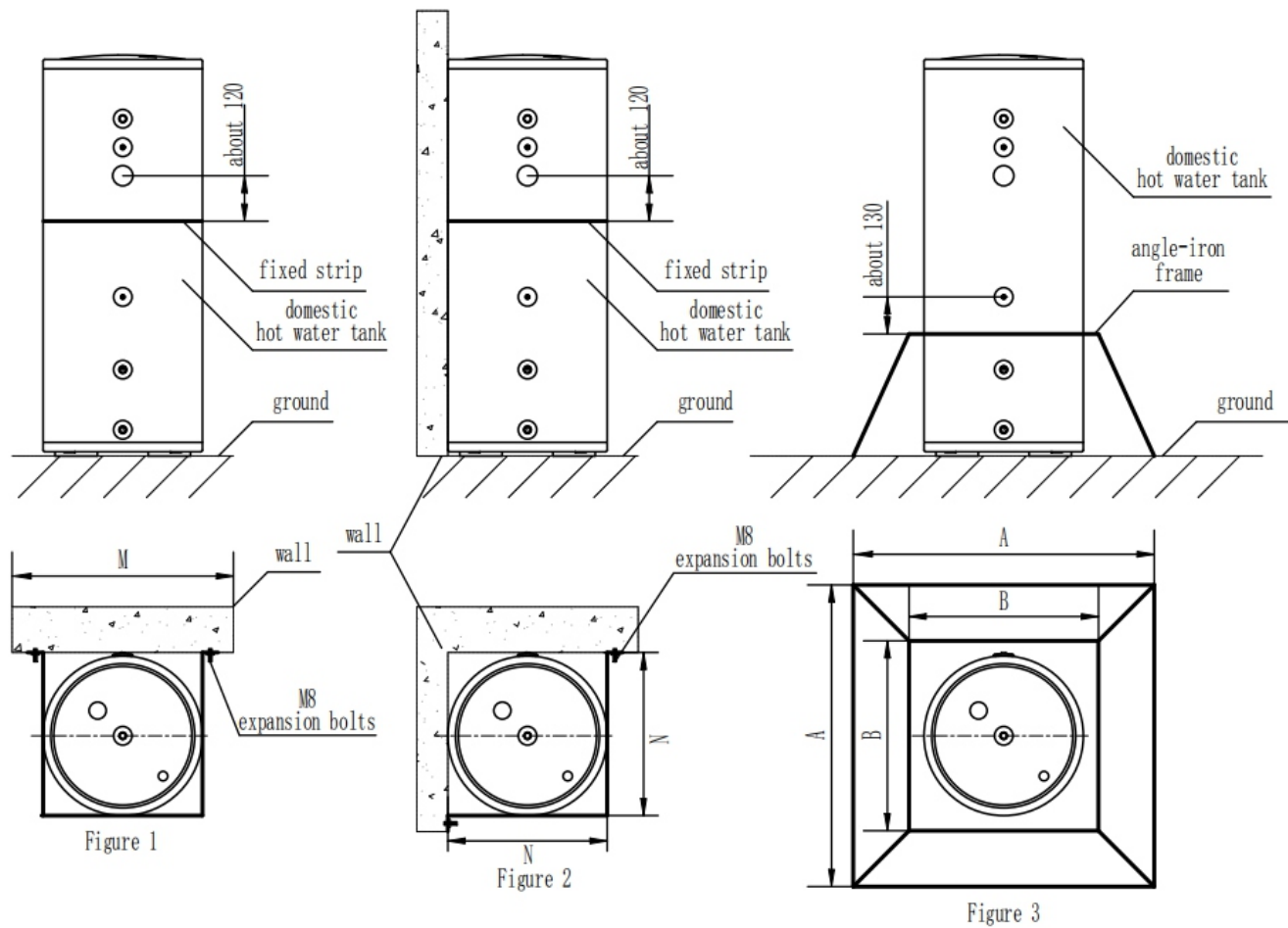


Tabelle 1: Bezugsmaße für schematische Darstellungen in den Abbildungen 1, 2 und 3 (Einheit: mm)

Parameter Modell	SolarLynx-200	SolarLynx-250	SolarLynx-300
M	580	580	640
N	580	580	640
A	820	820	880
B	580	580	640

Achtung:

Schema 1

1. Die Ausrichtung der Rohröffnung des Wassertanks dient nur als Referenz und kann entsprechend der tatsächlichen Situation vor Ort installiert und angepasst werden.
2. Die Position des festen Streifens kann entsprechend der tatsächlichen Situation angepasst werden.
3. Die Länge der Spreizschraube darf nicht weniger als 90 mm betragen.

Schritte zur Befestigung des Warmwasserspeichers

1. Stellen Sie den Brauchwassertank zunächst so auf, dass er dicht an der Wand steht und der Boden hart und eben ist, so dass der Brauchwassertank senkrecht zum Boden steht;
2. Schließen Sie die Anschluss- und Wasserleitungen der Innen- und Außengeräte gemäß der Installations- und Betriebsanleitung des Hosts an;
3. Bringen Sie die Dehnungsschrauben wie in Abbildung 1 oder Abbildung 2 gezeigt an der Wand an;
4. Befestigen Sie ein Ende des Befestigungsstreifens auf dem Dehnungsbolzen und ziehen Sie die Lochposition auf dem Befestigungsstreifen fest;
5. Verbinden Sie das Loch am anderen Ende des Befestigungsstreifens mit einer weiteren Dehnschraube und sichern Sie diese mit einer Mutter;
6. Prüfen Sie, ob der Wassertank sicher und zuverlässig befestigt ist. Wenn das Befestigungsband zu lang ist, schneiden Sie es bitte ab.

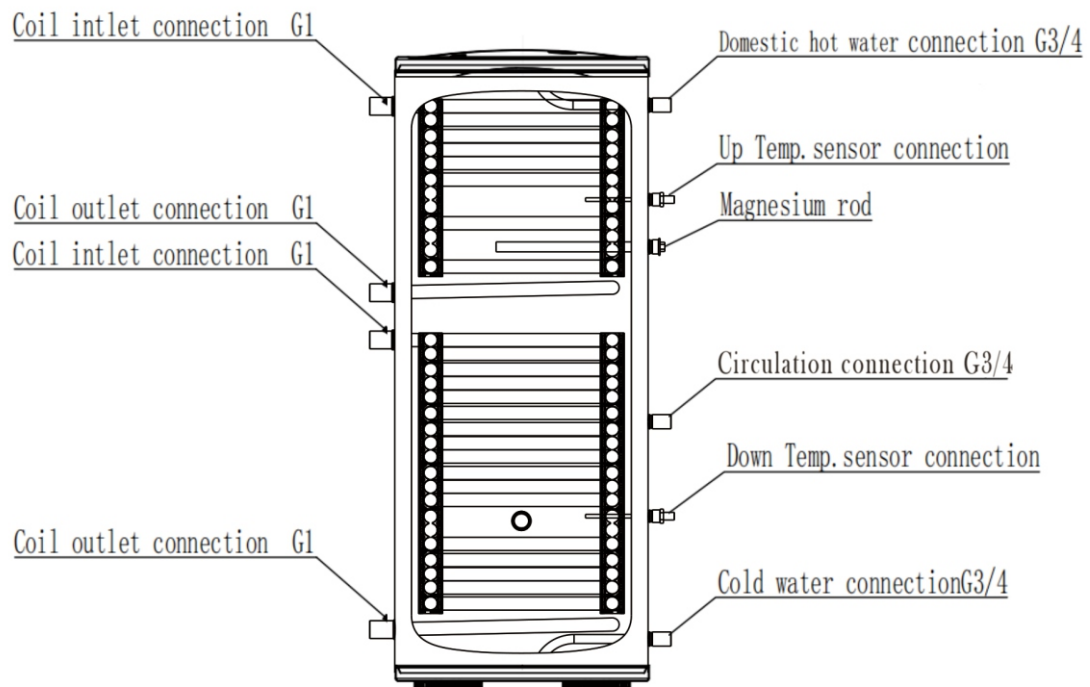
Schema 2

1. Die Ausrichtung der Rohröffnung des Brauchwasserspeichers dient nur als Anhaltspunkt und kann je nach den tatsächlichen Gegebenheiten vor Ort installiert und angepasst werden.
2. Die Auflagefläche des Warmwasserspeichers muss eine ebene Betonschicht sein und darf nicht direkt auf der Isolierung oder der wasserdichten Schicht des Daches befestigt werden.
3. Der feste Winkeleisenrahmen des Warmwasserspeichers kann aus Winkeleisen oder Kanalstahl geschweißt werden; die Bezugsmaße sind in Tabelle 1 angegeben. Nach dem Schweißen muss die Oberfläche lackiert werden, um Rost zu verhindern.
4. Der feste Winkeleisenrahmen muss mit 4 Spreizdübeln an der unteren Betonschicht befestigt werden.

Schritte zur Befestigung des Warmwasserspeichers

1. Stellen Sie den Brauchwassertank zunächst auf eine harte und ebene Fläche des Bodens, so dass er senkrecht zum Boden steht;
2. Platzieren Sie den festen Winkeleisenrahmen wie in Abbildung 3 gezeigt;
3. Schließen Sie die Anschluss- und Wasserleitungen der Innen- und Außengeräte gemäß der Installations- und Betriebsanleitung des Hosts an;
4. Befestigung des Winkeleisenrahmens mit Dehnschrauben;
5. Prüfen Sie, ob der Wassertank sicher und zuverlässig befestigt ist.

4. Definition der Schnittstelle zum Warmwasserspeicher



5. Schematische Darstellung der Verkabelung des Warmwasserspeichers

