

INSTALLATIONS- & BETRIEBSANLEITUNG

MODELL:

BufferLynx-200



BufferLynx - Pufferspeicher

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



WARNUNG:

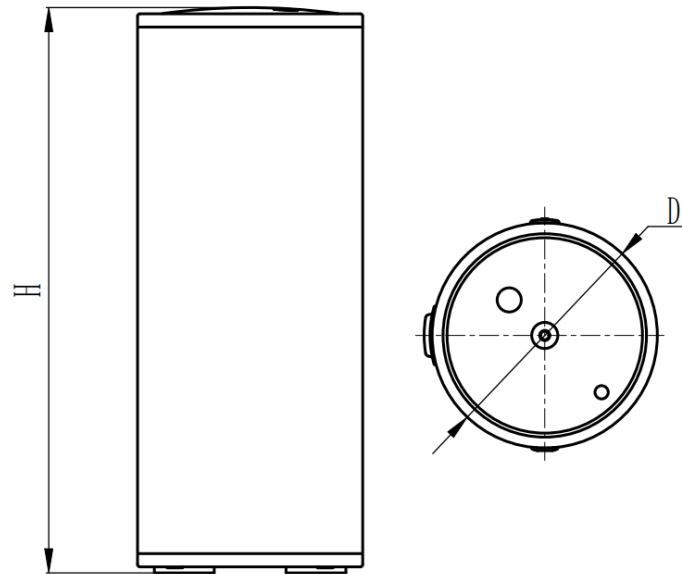
- 1. Diese Spezifikation gilt nur für die Befestigung des Pufferspeichers.**
- 2. Die Verbindung zwischen der Wärmepumpe und dem Pufferspeicher ist in der Installations- und Betriebsanleitung der Wärmepumpe beschrieben.**
- 3. Wenn der Pufferspeicher im Freien installiert wird, wo starke Winde wehen können, müssen Sie den Wassertank gemäß dieser Anleitung befestigen, da dies sonst schwerwiegende Folgen haben kann.**
- 4. Um den Pufferspeicher effektiv zu sichern, stellen Sie ihn bitte auf einen ebenen und harten Betonboden.**
- 5. Vergewissern Sie sich, dass die Ablassschraube am Boden des Pufferspeichers fest angezogen ist, bevor Sie Wasser in den Speicher 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 Pufferspeichers die Belastungsgrenze des Balkons nicht überschreiten.**
- 8. Bitte stellen Sie sicher, dass der Pufferspeicher in der Nähe des Bodenablaufs oder in einem gut entwässerten Bereich installiert wird.**

1. Tabelle des Pufferspeicherzubehörs

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. Pufferspeicher-Modell und Parameter (Einheit:mm)

Modell Parameter	BufferLynx-150	BufferLynx-200
Kapazität(L)	150	200
Durchmesser(D)	560	560
Höhe(H)	1095	1383



3.Methode zur Befestigung des Pufferspeichers

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

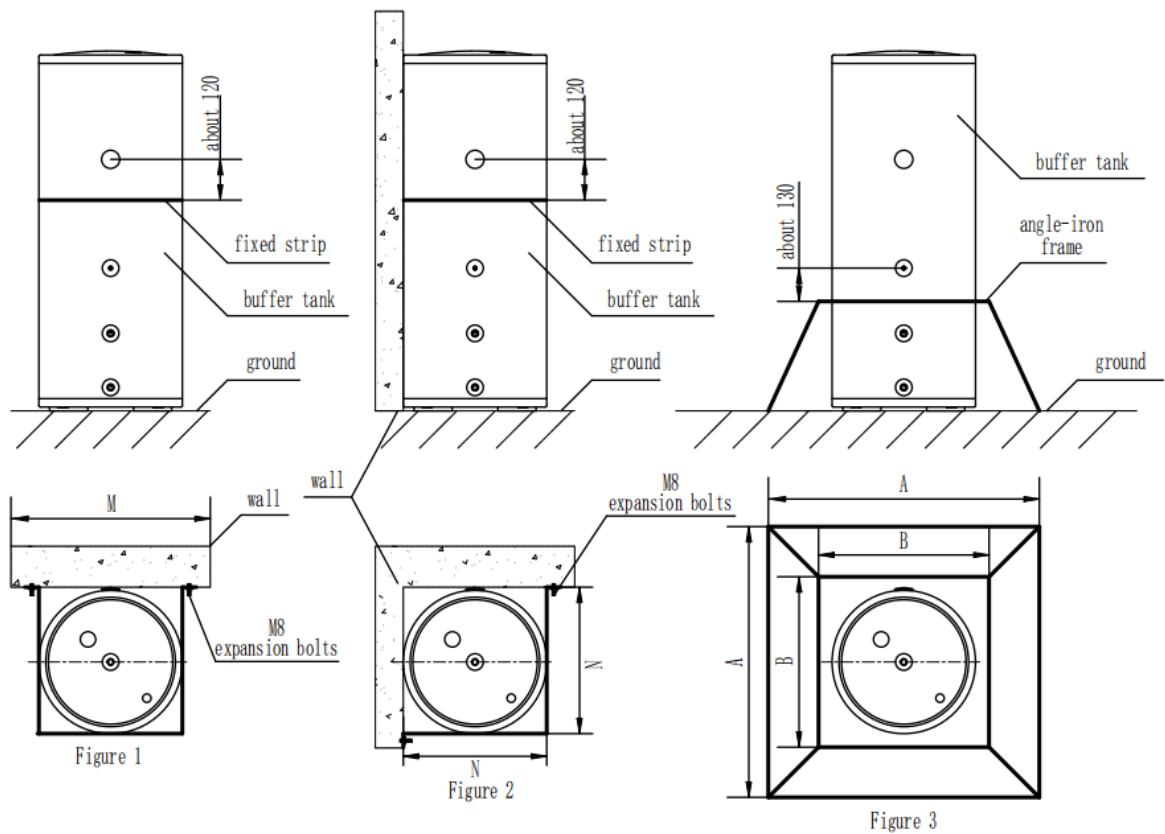


Tabelle 1: Bezugsmaße für schematische Darstellungen in den Abbildungen 1, 2 und 3 (Einheit: mm)

Parameter Modell	BufferLynx-150	BufferLynx-200
M	580	580
N	580	580
A	820	820
B	580	580

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 Pufferspeichers

1. Stellen Sie den Pufferspeicher zunächst so auf, dass er nahe an der Wand steht und der Boden hart und eben ist, so dass der Pufferspeicher 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.

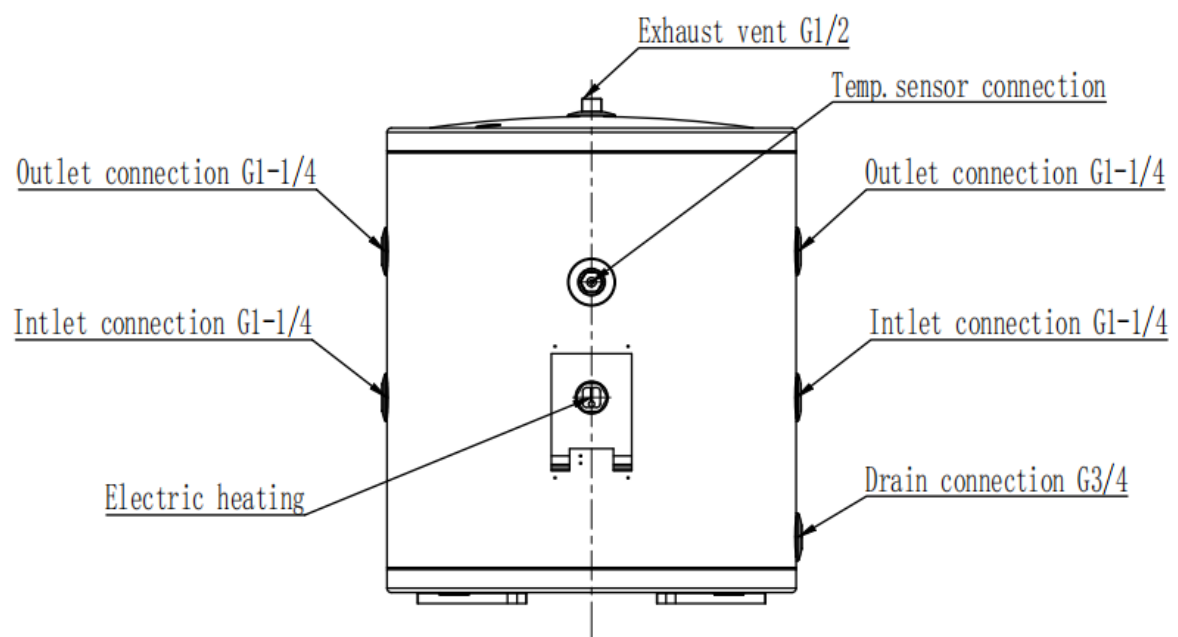
Schema 2

1. Die Ausrichtung der Rohröffnung des Pufferspeichers dient nur als Anhaltspunkt und kann je nach der tatsächlichen Situation vor Ort installiert und angepasst werden.
2. Die Auflagefläche des Pufferspeichers muss eine ebene Betonschicht sein und darf nicht direkt auf der Dämm- oder Dichtungsschicht des Daches befestigt werden.
3. Der feste Winkeleisenrahmen des Pufferspeichers kann aus Winkeleisen oder Kanalstahl geschweißt werden, wobei die Bezugsmaße in Tabelle 1 angegeben sind. 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 Pufferspeichers

1. Stellen Sie den Pufferspeicher 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 Pufferspeicherschnittstelle



5. Schematische Darstellung der Verdrahtung des Pufferspeichers

