



Прирачник за
монтажа

Quality, Design and Innovation



home.liebherr.com/fridge-manuals



LIEBHERR

Информации за монтажа

Содржина

1	Информации за монтажа.....	2
1.1	Приклучување на уредот на надворешен агрегат или на централно ладење.....	2
1.2	Компоненти.....	2
1.3	Најмала потребна струја при приклучување на единечен уред.....	2
1.4	Процес на монтажа.....	2
1.5	Електричен приклучок.....	3
1.6	Проверки и контроли.....	3

1 Информации за монтажа

1.1 Приклучување на уредот на надворешен агрегат или на централно ладење

Забелешка

Можете да приклучите само специјално подготвени уреди од верзијата „r“, како на пр. FRTSrg, FFTRrg на надворешен агрегат.



ВНИМАТЕЛНО

Опасност по здравјето од истечено разладно средство / истечен азот!

Потешко дишење.

► Само соодветно обучени технички лица смеат да го приклучат уредот на надворешен агрегат или на централно ладење.



ВНИМАТЕЛНО

Опасност по здравјето од делови под напон!

Електричен удар.

► Пред да започнете со монтажа: Извлечете го кабелот од струја.

1.2 Компоненти

Вградени се следните термостатски експанзиони вентили:

- **Ладилник:** Danfoss Thermostatic Expansion Valve TN2 068Z3384.
- **Замрзнувач:** Danfoss Thermostatic Expansion Valve TN2 068Z3384.

1.3 Најмала потребна струја при приклучување на единечен уред

Модел	Напон	Потрошувачка на струја	Потрошувачка на енергија
Ладилник	220-240 V ~ 50/60 Hz	4,02 A	840 W
Замрзнувач	220-240 V ~ 50/60 Hz	4,4 A	970 W

Модел	Моќност на ладење	Податоци
Ладилник Ширина: 1160 mm	519 W	Разладно средство R452a, -10 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C
Ладилник Ширина: 1640 mm	668 W	Разладно средство R452a, -10 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C
Ладилник Ширина: 2120 mm	668 W	Разладно средство R452a, -10 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C
Замрзнувач Ширина: 1160 mm	540 W	Разладно средство R452a, -30 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C
Замрзнувач Ширина: 1640 mm	540 W	Разладно средство R452a, -30 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C
Замрзнувач Ширина: 2120 mm	656 W	Разладно средство R452a, -30 °C температура на испарување, Температура на испарување +55 °C

1.4 Процес на монтажа



ВНИМАТЕЛНО

Опасност по здравјето од истечено разладно средство / истечен азот!

Потешко дишење.

► Отворете го водот на разладното средство внимателно.



ВНИМАТЕЛНО

Оштетувања на уредот поради кондензат!

Корозија на компонентите.

► Не скратувајте ги цевките за разладно средство во изолацијата.

► Поставете продолжени цевки за разладно средство во изолирачкото црево.

Забелешка

Намалување на капацитетот на ладење.

► Ако ги продолжите цевките за разладно средство: не намалувајте го внатрешниот дијаметар на цевките.

► Распоредете ги водовите за разладно средство, што се поставени на задната страна од уредот, според структурните услови на агрегатот за ладење или според разладните водови на самото место.

- ∅ Вод за вшмукување 10 x 0,7 mm
- ∅ Вод за притисок 6 x 0,7 mm

Уредот содржи вентил за разладно средство (стоп-вентил), којшто е поврзан со електрониката. Температурата се регулира со отворање и затворање на вентилот. Термостатскиот експанзионен вентил се наоѓа во делот на моторот.

- ▶ Ако е потребно, поставете го прегревањето на вентилот. Фабрички поставената вредност е 4K. 1 завртување во насока на стрелките на часовникот е исто со прегревавање поголемо за 2K.
- ▶ За да се испразни системот, морате да монтирате соодветен приклучок. Празнењето може да се изврши само на отпечатената страна затоа што вентилот се пушта во таа насока. Не е дозволено да се празни само на страната на вшмукување, затоа што во тој случај не се празни водот од стоп-вентилот до приклучната точка на самото место.
- ▶ Ако сте го олабавиле индукторот на магнетниот вентил, можете да го отворите вентилот со соодветен прстенест магнет. Притоа се слуша кликање.
- ▶ За да се спречат бучава од вибрации и неисправности, водовите за разладно средство треба да се постават соодветно.

Дихтувањето на системот се проверува фабрички. Системот може да не дихтува поради виткање на цевките или поради промена на прегревањето.

- ▶ Треба да се провери дали дихтуваат спојките.
- ▶ Отворот на цевката не смее да пропушта.

1.5 Електричен приклучок

- ▶ Приклучете го уредот во струја.

Забелешка

Не можете да управувате со надворешниот агрегат за разладно средство преку корисничкиот интерфејс на уредот, затоа што за нема приклучок за него.

1.6 Проверки и контроли

- ▶ **Контрола на дихтувањето:** Проверете дали дихтуваат сите спојки и зашрафени точки.
- ▶ **Тест за функционалност:** Проверка на сите работни процеси (ладење, одмрзнување) според описот на работните и контролните елементи од прирачникот за употреба.
- ▷ Неисправностите се назначуваат со различни аларми. Неисправноста на централниот систем за ладење се сигнализира со аларм за температура.



home.liebherr.com/fridge-manuals

МК Ладилник и замрзнувач

Датум на издавање: 20231109

**Бр. на артикл-
индекс: 7083620-00**

Liebherr Hausgeräte Lienz GmbH
Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1
A-9900 Lienz
Österreich