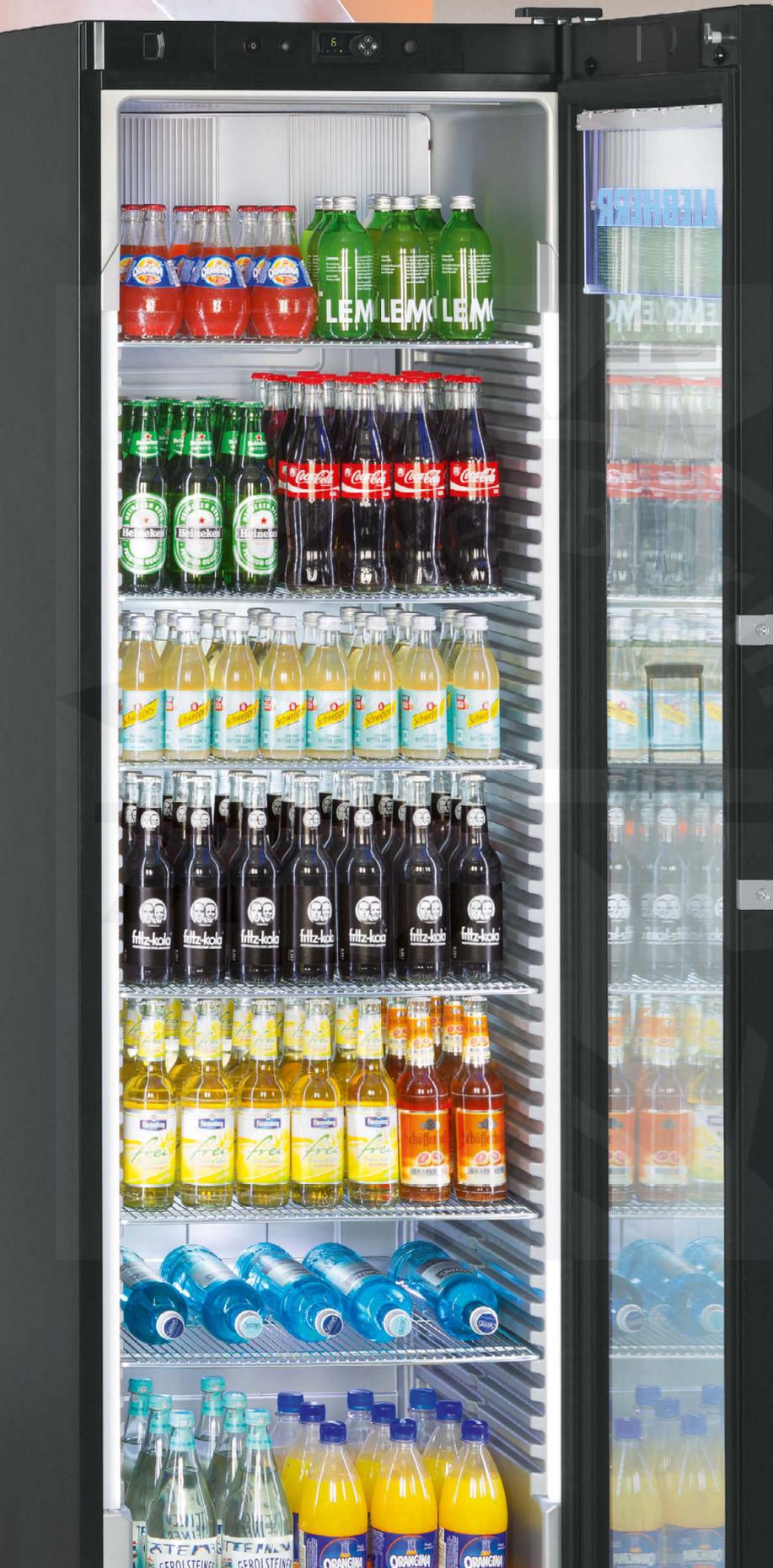


Display-Kühlgeräte
Special
2016/2017



LIEBHERR

Qualität, Design und Innovation

Die Vorteile im Überblick

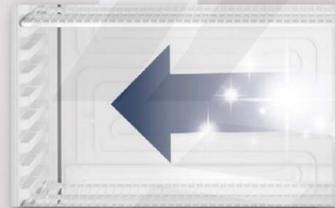


Der **wechselbare Türanschlag** ermöglicht die Anpassung an einen Aufstellungsort.

Bei Türöffnung minimiert die **automatische Ventilator-Stopp-Funktion** das Ausströmen kalter Luft.



Das **dynamische Kühlsystem** (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Getränke innerhalb kürzester Zeit auf Genuss temperatur ab und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.



Der **tiefgezogene Kunststoff-Innenbehälter** ist geruchsneutral, sehr robust, langlebig und bietet perfekte Hygiene durch große, leicht zu reinigende Eckradien.

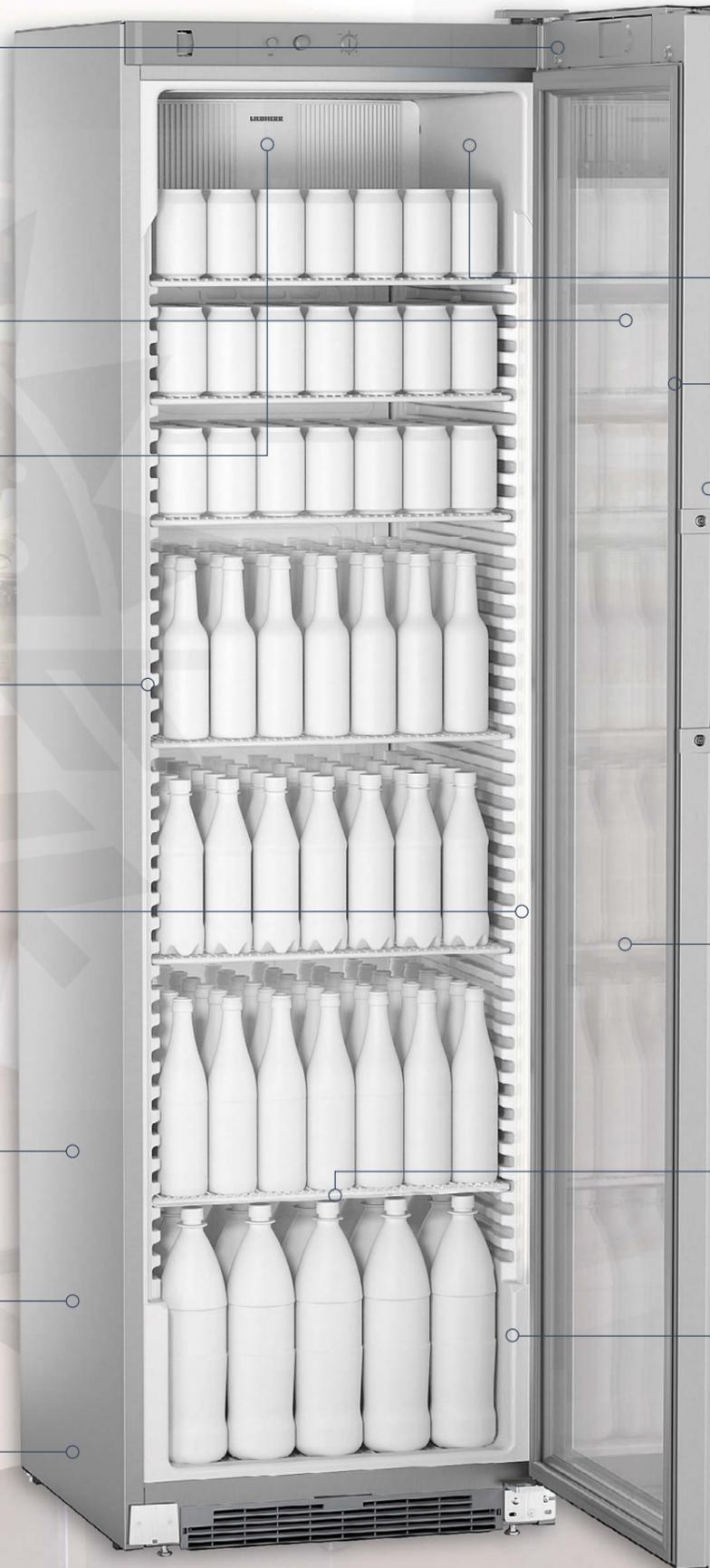


Die **separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung** ist energieeffizient und rückt die Produkte für eine optimale Warenpräsentation in den Mittelpunkt.

Das **Gehäuse** aus **pulverbeschichtetem Stahlblech** ist ohne Spalten ausgeführt und dadurch äußerst robust, stoßfest und einfach zu reinigen. Die hochgezogenen Seitenwände können kundenspezifisch individuell gestaltet und zu Brandingzwecken eingesetzt werden.

RoHS- und WEEE-Konformität durch den Einsatz umweltfreundlicher Materialien in Verbindung mit optimaler Recyclingfähigkeit.

Das natürliche **Kältemittel R 600a** ist umweltfreundlich und in Verbindung mit leistungsstarken Kompressoren sehr energieeffizient.



Das **LED-Display** garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für den Inhalt. Das Displayfeld kann kundenseitig individuell angepasst werden.



Der **variable Temperaturbereich** erlaubt die individuelle Regelung der Temperatur.

Die Türen sind mit einer **einfach wechselbaren Magnetsichtung** ausgeführt.

Design und Funktionalität cool kombiniert: Das HardLine-Design mit seitlichen Lichtkanten erfüllt höchste Ansprüche in puncto Eleganz.



Der **robuste Griff** ermöglicht einen schnellen Zugriff und gewährleistet Stabilität auch bei häufigen Türöffnungen.

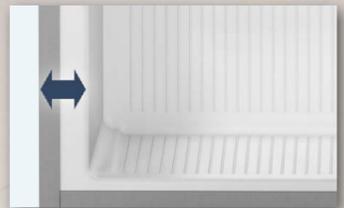


Die **Isolierglastür** bietet einen perfekten Einblick, sorgt für eine optimale Energieeffizienz und unterstützt die wirkungsstarke Warenpräsentation.



Die **kunststoffbeschichteten, engmaschigen Trageroste** sind höhenverstellbar und erlauben eine variable Nutzung des Innenraums, um verschiedene Flaschengrößen und Gebinde zu lagern. Die integrierte Arretierung der Roste (FKDv 4503/..13/..23) ermöglicht ein sicheres Befüllen der Geräte und sorgt dafür, dass die Trageroste fest aufliegen und nicht verrutschen.

Die **hochdämmende Isolation** senkt den Energieverbrauch und sorgt für eine konstante Temperatur im Innenraum.



FKDv 4513

Qualität bis ins Detail

Display-Kühlgeräte von Liebherr bieten ideale Voraussetzungen für eine wirkungsstarke und verkaufsfördernde Warenpräsentation. Vom LED-Display über zuschaltbare LED-Innenbeleuchtungen bis zum variablen Innenraum verfügen diese Geräte über viele Möglichkeiten, die eingelagerten Produkte perfekt zu präsentieren. Das Display lässt sich durch attraktive Brandingvarianten

individuell gestalten. Höhenverstellbare Roste erlauben die flexible Anpassung an unterschiedliche Flaschengrößen und Gebinde. Das dynamische Kühlsystem trägt zum raschen Herunterkühlen bei – und damit zur schnellen Verkaufbarkeit.

Attraktives Leuchtdisplay.

Liebherr bietet attraktive Möglichkeiten, um die Aufmerksamkeit für Geräte, Waren und Ihre Marke zu erhöhen. Je nach Bedarf kann das Displayfeld kundenseitig angepasst werden. Vier individuelle Display-Varianten unterstützen Sie dabei:

Das an der Türinnenseite installierte, transparente LightGuide-Display (FKDv 4523) ist partiell beleuchtbar. Somit wird eine gute Sicht auf die Ware bei gleichzeitig hoher Aufmerksamkeit für Ihre Marke ermöglicht.

Das außenliegend auf der Tür angebrachte, vollflächig leuchtende LightGuide-Display (FKDv 4513) stellt Ihre Marke wirkungsstark in den Vordergrund und sorgt für Aufmerksamkeit. Für die Beleuchtung wird keine separate Stromversorgung benötigt.

Der auf der Innenseite der Tür aufgebrachte Türaufkleber (FKDv 4503) wird durch die Deckenbeleuchtung wirkungsstark in Szene gesetzt.

Das LED-hinterleuchtete Display (FKDv 4203/4213) sorgt für eine hohe Aufmerksamkeit der Marke.



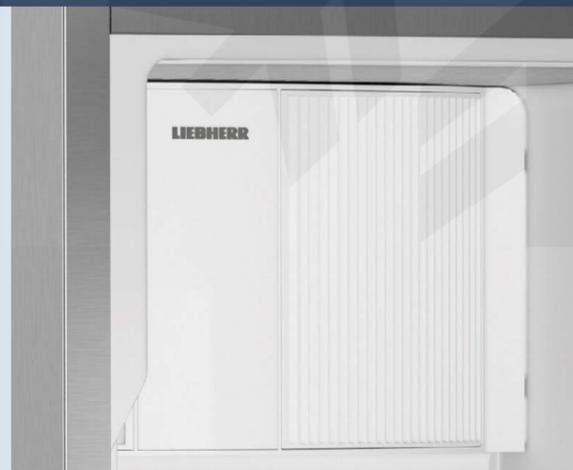
Perfekte Warenpräsentation.

Die separat zuschaltbare LED-Innenbeleuchtung ist energieeffizient und rückt Produkte für eine optimale Warenpräsentation in den Mittelpunkt. Unsere Varianten in der Übersicht:

Die beidseitige LED-Längsbeleuchtung setzt die Ware durch Lichtakzente von zwei Seiten optimal in Szene. Die Ausleuchtung des Innenraums unterstreicht die Exklusivität Ihrer Ware (FKDv 4523).

Die einseitige LED-Längsbeleuchtung ermöglicht eine perfekte Warenpräsentation (FKDv 4213/4503/4513).

Die platzsparend integrierte LED-Deckenbeleuchtung sorgt für die akzentuierte Ausleuchtung des Innenraums von oben (FKDv 4203/4503).



Dynamisches Kühlsystem.

Das dynamische Kühlsystem (mit Ventilator) kühlt frisch eingelagerte Ware zügig ab und sorgt dabei für eine konstante Temperatur im Innenraum. Bei Türöffnung minimiert die automatische Ventilator-Stopp-Funktion das Ausströmen kalter Luft.

Energieverbrauch in 24 h mit eingeschalteter Beleuchtung



Beste Energieeffizienz, niedrige Betriebskosten.

Alle Display-Kühlgeräte verfügen über eine innovative LED-Beleuchtung. Durch die hohe Effizienz der LED-Beleuchtung reduziert sich der Gesamtenergieverbrauch bei eingeschalteter Beleuchtung zwischen 13 und 25 Prozent gegenüber vergleichbaren Modellen mit Leuchtstoffröhre. Die Betriebskosten sinken deutlich – und der höhere Anschaffungspreis von Display-Kühlgeräten mit LED-Beleuchtung amortisiert sich innerhalb kürzester Zeit.

Sonderausstattung als Kundenvariante

Rückwandabdeckung.

Dank der geschlossenen Rückwand, eignet sich das Gerät besonders für den freistehenden Einsatz. Es fügt sich am Aufstellort harmonischer in die Umgebung ein.

EMS-Steuerung.

Die serienmäßige EMS-Steuerung beim Modell FKDv 4523 (bei anderen Display-Kühlgeräten als Sonderausstattung erhältlich) ist die komfortable Technologie für mehr Energieeffizienz. So erkennt die Steuerung beispielsweise Türöffnungszyklen und Bewegungen vor dem Gerät. Darauf reagiert die Kältetechnik durch bedarfsgerechte Kühlung und führt in Kombination mit einer Lichtabschaltung zu einer deutlichen Energieersparnis.

Schloss für FKDv 4513.

Das Modell FKDv 4513, das serienmäßig kein Schloss enthält, kann als Kundenvariante mit einem Schloss ausgestattet werden.



Optimiertes Facing.

Die hochgezogene Isolierglastür erlaubt eine gute Einsicht in das Gerät und eine optimale Warenpräsentation. Zusätzlich steht deutlich mehr Nutzinhalt zur Verfügung. Das spezielle Glas sorgt für eine gute Isolation und unterstützt den geringen Energieverbrauch (FKDv 4503/4513/4523).



Auflagerost

Die Trageroste sind abriebfest beschichtet und bis zu 45 kg belastbar. Passend für die Modelle: FKDv.



Lochblechauflage

Die stabilen Trageroste sowie zusätzliche Lochblechauflagen gewährleisten die optimale Standfestigkeit von Flaschen. Getränke und Gebinde lagern somit stets sicher. Die Lochblechauflagen sind extrem belastbar und optimal geeignet für die Befüllung mit Getränken. Passend für die Modelle: FKDv.



Scannerschiene

Die flexiblen Scannerschienen aus hochwertigem Kunststoff informieren den Kunden auf einen Blick über die Preise und ermöglichen eine bequeme Befüllung oder Entnahme der Getränke. Durch das einfache Handling lassen sich die Geräte noch schneller befüllen. Die Scannerschienen werden an den Rosten befestigt und sind als Zubehör lieferbar. Passend für die Modelle: FKDv.



Flaschenrutsche

Auf der praktischen Flaschenrutsche werden Flaschen immer vorn griffbereit gehalten. Die Flaschenrutsche ist sowohl mit als auch ohne Teleskopschienen erhältlich. Passend für die Modelle: FKDv.



Sonderschließungen

Serienmäßig werden Geräte mit einheitlichen Standardschlössern ausgestattet (Ausnahme FKDv 4513). Dabei können mit einem Schlüssel gleich mehrere Geräte abgeschlossen werden. Sonderschließungen mit bis zu zehn Schlössern und Schlüsseln sind für die Modelle FKDv 42.. erhältlich.



Schutzbügel und Rollen für Schutzbügel

Der Schutzbügel sichert zusätzlich das beleuchtete Werbedisplay. Nach dem Aufstellen des Geräts kann der Displayschutz leicht nach hinten geklappt werden. Somit muss der Schutzbügel bei häufigen Transporten nicht ständig demontiert werden. Um den Gerätetransport zu erleichtern, können direkt am Schutzbügel auf der Hinterseite zwei stabile Rollen montiert werden. Dadurch lässt sich das Gerät wie mit einer Sackkarre leicht transportieren. Passend für die Modelle: FKDv.

Display-Kühlgeräte mit dynamischer Kühlung

	FKDv 4523 PremiumPlus	FKDv 4513 Premium	FKDv 4503 Premium	FKDv 4213 Comfort
Brutto- / Nutzinhalt	449/325 l	449/325 l	449/325 l	411/297 l
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/696/2027	600/696/2027	600/696/2027	600/687/2010
Innenmaße in mm (B/T/H)	456/516/1804	456/516/1804	456/516/1800	456/516/1660
Energieverbrauch in 365 Tagen ¹	818 kWh	723 kWh	723 kWh	657 kWh
Klimaklasse	4	4	4	4
Kältemittel	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
Geräusch-Schalleistung	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)	55 dB(A)
Anschlusswert	160 W	160 W	160 W	160 W
Frequenz/ Spannung	50 Hz/230V~	50 Hz/230V~	50 Hz/230V~	50 Hz/230V~
Kühlsystem/ Abtauverfahren	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch	dynamisch/automatisch
Temperaturbereich	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C	+2°C bis +12°C
Gehäusematerial/ Farbe	Stahl/ schwarz	Stahl/ silver	Stahl/ silver	Stahl/ weiß
Tür- / Deckelmaterial	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff silver	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	elektronische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung	mechanische Steuerung
Temperaturanzeige	innen digital	innen analog	innen analog	außen analog
Innenbeleuchtung	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display, beidseitig	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display, einseitig	LED-Decken- und Längsbeleuchtung, einseitig	LED-Längsbeleuchtung, parallel schaltbar zum Display, einseitig
Verstellbare Ablageflächen	6	6	6	5
Material Ablageflächen	Roste metallisiert, transparent pulverbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
Beladung 0,33 l Glasflasche	271 Stück	271 Stück	271 Stück	229 Stück
Belastbarkeit Ablagefläche	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Griff	Aluminiumgriff massiv	Aluminiumgriff massiv	Aluminiumgriff massiv	ergonomischer Stangengriff
Schloss	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Türe selbstschließend/ Türanschlag	ja/ rechts wechselbar	ja/ rechts wechselbar	ja/ rechts wechselbar	nein/ rechts wechselbar
Brutto- / Nettogewicht	95/85 kg	95/85 kg	95/84 kg	101/94 kg
Auch erhältlich mit LED-Deckenbeleuchtung				FKDv 4203
Zubehör				
Auflagerost kunststoffbeschichtet		7113337	7113337	7113337
Auflagerost metallisiert, transparent pulverbeschichtet	7113339			
Lochblechauflage	7746179	7746179	7746179	7746179
Scannerschiene	7435063	7435063	7435063	7435063
Flaschenrutsche ausziehbar/Flaschenrutsche fest	9007659/7113317	9007659/7113317	9007659/7113317	9007659/7113317
Sonderschließungen				auf Anfrage
Schutzbügel/ Rollen für Schutzbügel	7790671/7790761	7790671/7790761	7790671/7790761	7790669/7790761

¹ gemessen bei ausgeschalteter Beleuchtung

Umgebungstemperaturen Klimaklasse 3: +10°C bis +25°C Klimaklasse 5: +10°C bis +40°C
Klimaklasse 4: +10°C bis +30°C Klimaklasse 7: +10°C bis +35°C

