

LIEBHERR HAUSGERÄTE

Déclaration de conformité CE concernant la consommation d'énergie selon EN 153

Norme utilisée ISO EN 15502
Label énergétique (UE) N° 1060/2010
Fiche technique EuP (CE) N° 643/2009

Fabricant et adresse :

LIEBHERR HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH
88416 Ochsenhausen, Memminger Straße 77, Germany

Variante/Marke	-	
Modell	IKS 1624 Comfort	
Bauform	-	
Gefriertechnologie	-	
Elektrische Daten		
Spannung	220-240 V~	
Frequenz	50 Hz	
Leistungsaufnahme	274,32 W	
Anschlusswert	1,2 A	
Abmessung		
Höhe	- mm	
Breite	- mm	
Tiefe	- mm	
Tiefe bei geöffneter Tür	mm	
Breite bei geöffneter Tür	mm	
Technische Daten		
Gerätetyp-Klassifizierung	7	
Brutto-/Nutzinhalt Gesamt	141/134 l	
Kühlteil	125/118 l	$0 \leq t_{1m}, t_{2m}, t_{3m} \leq +8; t_{ma} \leq +4^{\circ}\text{C}$
davon BioFresh-Teil	-	$-2 \leq t_{cc} \leq +3^{\circ}\text{C}$
davon Kellerfach	-	$+8 \leq t_{cm} \leq +14^{\circ}\text{C}$
davon Null-Sterne-Fach	-	$< 0^{\circ}\text{C}$
Gefrierteil	16/16 l	$\leq -18^{\circ}\text{C}$
Weinlagerfach	-	$+5 \leq t_{wma} \leq +20^{\circ}\text{C}$
Sternekennzeichnung	****	
Klimaklasse	N	
Luftschallemissionen	35 dB(A)	
Temperaturanstiegszeit	13 h	
Gefriervermögen in 24 h	2 kg	
Eiswürfelproduktion in 24 h	-	
Eiswürfelvorrat	-	
Luftfeuchtigkeit des Weinlagerfachs	-	
Energie Daten		
Energieeffizienzklasse	A++	
Energieverbrauch pro Jahr/24h	147/0,401 kWh	
Berechnungsergebnisse nach (EU) Nr. 1060/2010 Anhang VIII		
Gleichwertiger Rauminhalt (V_{eq})	218 litre	
Jährlicher Energieverbrauch (AE_c)	146.37 kWh/year	
Standardmäßiger jährlicher Energieverbrauch (SAE_c)	472.39 kWh/year	
Energieeffizienzindex (EET)	31	

La consommation d'énergie a été confirmée par des contrôles et se situe dans les tolérances autorisées selon la norme EN 153.

Ochsenhausen, 28.05.2020

Ort, Datum/Place, Date

Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
Memminger Str. 77
88416 Ochsenhausen
Hr. Bauer Hr. Walther

Unterschrift/Signature/Stempel

Berechnungsergebnisse

Nach (EU) Nr. 1060/2010 Anhang VIII

Gleichwertiger Rauminhalt

$$V_{eq} = \left[\sum_{c=1}^{c=n} V_c \cdot \frac{(25 - T_c)}{20} \cdot FF_c \right] \cdot CC \cdot BI$$

$$V_{eq} = \left[118 \cdot \frac{(25 - 0)}{20} \cdot 1 + 16 \cdot \frac{(25 - (-18))}{20} \cdot 1 \right] \cdot 1 \cdot 1.2$$

$$V_{eq} = 218 \text{ litre}$$

Standardmäßiger jährlicher Energieverbrauch

$$SAE_c = V_{eq} \cdot M + N + CH$$

$$SAE_c = 218 \cdot 0.777 + 303$$

$$SAE_c = 472.39 \text{ kWh/year}$$

Energieeffizienzindex (EEI)

$$EEI = \frac{AE_c}{SAE_c} \cdot 100$$

$$EEI = \frac{146.37}{472.39} \cdot 100$$

$$EEI = 31$$

- SAE_c standardmäßiger jährlicher Energieverbrauch des Haushaltskühlgeräts
 AE_c jährlicher Energieverbrauch des Haushaltskühlgeräts
 V_{eq} gleichwertiger Rauminhalt des Haushaltskühlgeräts
 CH 50 kWh/Jahr für Geräte mit einem Kaltlagerfach mit einem Nutzinhalt von mindestens 15 Litern
 V_c Lagerrauminhalt des Fachs/der Fächer
 T_c Nenntemperatur des Fachs/der Fächer

Korrekturfaktor	Wert	Bedingungen
FF (frostfrei)	1,2	für frostfreie Gefriergut-Lagerfächer
	1	in sonstigen Fällen
CC (Klimaklasse)	1,2	für Geräte der Klasse T (tropische Zone)
	1,1	für Geräte der Klasse ST (subtropische Zone)
	1	in sonstigen Fällen
BI (Einbaugeräte)	1,2	Für Einbaugeräte mit einer Breite von weniger als 58 cm
	1	in sonstigen Fällen

	Kategorie			M	N
Kühlschrank	1			0,233	245
Kellerfach/Weinlagerfach	2			0,233	245
Kühlschrank mit Null-Sterne-Fach	3			0,233	245
Kühlschrank mit Ein-Sterne-Fach	4			0,643	191
Kühlschrank mit Zwei-Sterne-Fach	5			0,450	245
Kühlschrank mit Drei-Sterne-Fach	6			0,777	303
Kühl-Gefriergerät	7			0,777	303
Gefrierschrank	8			0,539	315
Gefriertruhe	9			0,472	286
Mehrzweck-Kühlgeräte und sonstige Kühlgeräte...	10	> -6°C	-	0,233	245
		< -6°C	*	0,643	191
		< -12°C	**	0,450	245
		< -18°C	***	0,777	303
		< -18°C	****	0,777	303