

**PRODUKT FICHE**

**Entspricht der Richtlinie über das Energieetikett Eu 2010/30 /EU - Verordnung Nr. 65/2014 von Öfen  
gemäß EN 60350-1 oder EN 15181**

**Entspricht der EU-Richtlinie 2009/125/EC - Verordnung Nr. 66/2014 gemäß EN 60350-1 oder EN 15181**

Marke	<b>ORANIER</b>		
Modell	<b>EBS220</b>		
Typ des Ofens	Freistehend		
	Einbau	<b>X</b>	
Masse des Geräts (M) (Nettogewicht) kg	<b>32,5</b>		
Anzahl der Kammern	<b>1</b>		
Hitzequelle per Kammer	Elektrisch	<b>X</b>	
	Gas		
Volumen pro Kammer (l)	<b>80</b>		
Energieverbrauch (Strom), der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Kammer eines elektrisch beheizten Ofens während eines Zyklus im konventionellen Modus pro Kammer zu erwärmen (elektrische Endenergie)	EC elektrischer Kammer	<b>0,85</b>	kWh/Zyklus
Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einer Kammer eines elektrisch beheizten Ofens während eines Zyklus im Gebläsebetrieb pro Kammer zu erwärmen (elektrische Endenergie)	EC elektrischer Kammer	<b>0,84</b>	kWh/Zyklus
Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Gaskammerraum eines Ofens während eines Zyklus im konventionellen Modus pro Kammer zu erwärmen (Gasendenergie)	EC-Gashohlraum	- -	MJ/Zyklus kWh/Zyklus (¹)
Energieverbrauch, der erforderlich ist, um eine standardisierte Last in einem Gaskammerraum eines Ofens während eines Zyklus im Gebläsebetrieb pro Kammer zu erwärmen (Gasendenergie)	EC-Gaskammer	- -	MJ/Zyklus kWh/Zyklus (¹)
Energieeffizienzindex pro Kammer	EEl Kammer	<b>94,4</b>	
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>		
(¹) 1 kWh/Zyklus = 3,6 MJ/Zyklus .			

## Datenblatt gemäß EU-Verordnungen 65/2014 und 66/2014

Name oder Warenzeichen des Lieferanten	ORANIER Küchentechnik GmbH		
Modellkennung des Lieferanten	KFA490		
Jährlicher Energieverbrauch	$AEC_{hood}$	[kWh/Jahr]	38,2
Energie-Effizienzklasse		[-]	A
Lüfter-Effizienzwert	$FDE_{hood}$	[-]	31,5
Lüfter-Effizienzklasse		[-]	A
Beleuchtungs-Effizienzwert	$LE_{hood}$	[lx/Watt]	-
Beleuchtungs-Effizienzklasse		[-]	-
Fettfilter-Effizienzwert	$GFE_{hood}$	[%]	95,1
Fettfilter-Effizienzklasse		[-]	A
Abluftleistung nach EN 61591 (min. Normalstufe)	$Q_1$	[m <sup>3</sup> /h]	167
Abluftleistung nach EN 61591 (max. Normalstufe)	$Q_3$	[m <sup>3</sup> /h]	370
Abluftleistung nach EN 61591 (Intensivstufe)	$Q_{intensiv}$	[m <sup>3</sup> /h]	475
Geräusch (min. Normalstufe)	$L_{WA, \text{min. Normalst}}$	[dB]	49
Geräusch (max. Normalstufe)	$L_{WA, \text{max. Normalst}}$	[dB]	68
Geräusch (Intensivstufe)	$L_{WA, \text{Intensivstufe}}$	[dB]	74
Leistungsaufnahme "Aus"-Zustand	$P_O$	[W]	-
Leistungsaufnahme "Bereitschafts"-Zustand	$P_S$	[W]	0,49

Der Energieeffizienzklasse, dem jährlichen Energieverbrauch und dem Lüfter-Effizienzwert liegen nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 und Anhang II der VERORDNUNG (EU) Nr. 66/2014 DER KOMMISSION vom 14. Januar 2014 folgende Werte zu Grunde:

Zeitverlängerungsfaktor	$f$	[-]	0,9
Energieeffizienzindex	$EEl_{hood}$	[-]	48,6
Luftvolumenstrom im Bestpunkt	$Q_{BEP}$	[m <sup>3</sup> /h]	210,0
Statischer Druckunterschied im Bestpunkt	$P_{BEP}$	[Pa]	616
Elektrische Eingangsleistung im Bestpunkt	$W_{BEP}$	[W]	114,1
Nennwärmeleistung des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	-

Der Beleuchtungseffizienz liegt nach Anhang II der DELEGIERTEN VERORDNUNG Nr. 65/2015 DER KOMMISSION vom 01. Oktober 2013 folgende Werte zu Grunde:

Durchschnittliche Beleuchtungsstärke des Beleuchtungssystems	$E_{middle}$	[lux]	-
Nennleistungsaufnahme des Beleuchtungssystems	$W_L$	[W]	-

HINWEIS: zur Ermittlung der Messwerte ist bei Kopffreihauben die Glasklappe zu öffnen.