

# Öko-Design-Verordnung EU 2016/2281

Anforderungen an die Dokumentation  
(Anhang 2 / Kapitel 5 / Tabelle 15)

## Produktdaten

Gerät	xtend.k/t 1200 A
Art der Verflüssigung	L
Kältemittel/GWP	R290/3

	Symbol	Wert	Einheit
Betriebstemperatur	t	7	°C
Jahresarbeitszahl	SEPR	6,02	---
Jahresstromverbrauch	Q	99.936	kWh/a
Minderungsfaktor $C_{dc}$ von Kühlern	$C_{dc}$	---	---
Leistungsregelung	---	variabel	---

## Parameter bei Vollast und Bezugstemperatur am Bewertungspunkt A

Nennkälteleistung	$P_A$	81,24	kW
Nennleistungsaufnahme	$D_A$	31,18	kW
Nennleistungszahl	$EER_{DC,A}$	2,61	---

## Parameter am Bewertungspunkt B

angegebene Kälteleistung	$P_B$	75,83	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_B$	19,32	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,B}$	3,92	---

## Parameter am Bewertungspunkt C

angegebene Kälteleistung	$P_C$	70,41	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_C$	11,92	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,C}$	5,91	---

## Parameter am Bewertungspunkt D

angegebene Kälteleistung	$P_D$	64,99	kW
angegebene Leistungsaufnahme	$D_D$	8,65	kW
angegebene Leistungszahl	$EER_{DC,D}$	7,51	---