

Einteilung der Energieklassen 2020

Energieklasse nach Eurovent	Wirkungsgrad nach ISO 16890	max. Jährlicher Energiebedarf - kWh/J		
		ePM ₁	ePM _{2,5}	ePM ₁₀
A+	50 & 55%	800	700	450
	60 & 65%	850	750	500
	70 & 75%	950	800	600
	80 & 85%	1050	900	700
	> 90%	1200	1000	800

A	50 & 55%	900	800	550
	60 & 65%	950	850	600
	70 & 75%	1100	900	700
	80 & 85%	1250	1000	800
	> 90%	1400	1100	900

B	50 & 55%	1050	950	650
	60 & 65%	1100	1000	700
	70 & 75%	1250	1050	800
	80 & 85%	1450	1200	900
	> 90%	1550	1300	1050

Energieklasse nach Eurovent	Wirkungsgrad nach ISO 16890	max. Jährlicher Energiebedarf - kWh/J		
		ePM ₁	ePM _{2,5}	ePM ₁₀
C	50 & 55%	1400	1300	750
	60 & 65%	1450	1350	850
	70 & 75%	1550	1400	900
	80 & 85%	1800	1500	1000
	> 90%	1900	1600	1400

D	50 & 55%	2000	1900	1100
	60 & 65%	2050	1950	1200
	70 & 75%	2150	2000	1300
	80 & 85%	2400	2100	1400
	> 90%	2500	2200	1500

E	50 & 55%	> 2000	> 1900	> 1100
	60 & 65%	> 2050	> 1950	> 1200
	70 & 75%	> 2150	> 2000	> 1300
	80 & 85%	> 2400	> 2100	> 1400
	> 90%	> 2500	> 2200	> 1500