

Dulapuri frigorifice profesionale cu consum redus de energie

Conform regulamentului UE 2015/1095, de la 1 iulie 2016 fiecare echipament frigorific profesional vândut în Europa trebuie să aibă o etichetă cu clasa de energie aferentă.

Clasele de energie pentru echipamentele frigorifice profesionale variază de la A la G. Aceste clase nu trebuie confundate cu clasele energetice pentru echipamentele frigorifice casnice.

O etichetă cu clasa de energie va conține:

- Numele sau logo-ul firmei producătoare;
- Modelul produsului;
- Clasa de energie;
- Consumul anual;
- Volumul net al dulapului frigorific (calculat în funcție de metodologia standard stabilită de Uniunea Europeană)
- Condițiile climatice în care echipamentul funcționează în parametri normali.

Fiecare clasă are un consum energetic anual corespunzător. În tabelul următor se regăsesc clasele și consumul mediu aferent pentru dulapuri frigorifice de refrigerare și, respectiv, pentru dulapurile frigorifice de congelare:



	Costul anual cu energia electrică *						
	A	B	C	D	E	F	G
Dulap frigorific de congelare	€ 124	€ 207	€ 290	€ 415	€ 622	€ 705	€ 954
Dulap frigorific de refrigerare	€ 45	€ 75	€ 106	€ 151	€ 226	€ 256	€ 347

Reduceri de costuri anuale* dintre A și G	
€	830
€	300

	Consumul anual pe dulap frigorific kWh *						
	A	B	C	D	E	F	G
Dulap frigorific de congelare	593	988	1383	1975	2963	3358	3753
Dulap frigorific de refrigerare	215	359	502	718	1077	1220	1364



Frigiderile din gama Ecostore de la Electrolux Professional distribuite pe piața românească de SDS Group, se încadrează în clasele de energie cele mai înalte (de la A la D).

Aspectele care recomandă dulapurile frigorifice Ecostore de la Electrolux Professional, sunt:

- **Consumul redus de energie (clase energetice de la A la D), mai mic cu până la 65% față de alte produse similare se datorează:**
 - izolației de 75 mm cu cyclopentan (compoziție specială care își păstrează caracteristicile în timp);
 - garniturii de usă cu trei camere de izolație termică;
 - fluxului de aer optimizat (Optiflow), care asigură uniformitatea temperaturii în interior;
 - agregatului monobloc foarte bine izolat față de zona rece;
 - subsansamblelor de înaltă eficiență (compresor, evaporator, ventilator, etc.);
- **Ușor de utilizat și întreținut (condensator cu autocurățare, panou de comandă cu HACCP, protecție la apă IPX5, dezghețare automată, etc.);**
- **Toate modelele sunt tropicalizate (funcționare corectă până la o temperatură ambientală de 43°C).**

Gama Ecostore cuprinde:

- Ecostore – cu ecran digital;
- Ecostore Touch – cu ecran touchscreen și Frost Watch Control (calculează când trebuie dezghețat dulapul frigorific în așa fel încât să se realizeze doar ciclurile de dezghețare necesare);
- Ecostore Premium – cu ecran digital, alarmă vizibilă (avertizare pentru temperaturi mici/mari în interiorul dulapului frigorific).

Cu Electrolux Professional și gama Ecostore veți face economii anuale importante în ceea ce privește consumul de energie electrică, astfel investiția dumneavoastră va fi amortizată mult mai repede.