

Ghid completare CERERE SI CHESTIONAR

pentru obtinerea avizului tehnic de racordare/emiterea certificatului de racordare

*Ghidul reprezinta o transpunere a unor exemple de consumatori pe care ii pot avea utilizatorii finali casnici in vederea determinarii puterii necesare pentru a dimensiona corespunzator instalatia de racordare.

1. Tipul de record solicitat:

Monofazic : Puterea unui bransament monofazat nu poate depasi 9.9 kW (sau 11kVA) si este recomandat pentru utilizatorii casnici sa nu fie solicitat mai putin de 6kW.

Faza: 220/230V

Trifazat : Permite puteri absorbite mai mari de 11kVA (~9,9kW) pana la 30kVA (~25,5kW).

Faza: 380/400V

2. Puterea instalata:

Puterea instalata (Pi) reprezinta suma puterilor nominale ale tuturor receptoarelor/echipamentelor pentru un loc de consum/producere din instalatia interioara a utilizatorilor casnici.

Detaliile tehnice ale receptoarelor/echipamentelor se regasesc de mod uzual in **manualele de instructiuni** si/sau pe etichetele pozitionate pe produse.

In tabelul de mai jos, regasiti o serie de receptoare si reprezinta doar exemple orientative pentru completarea echipamentelor, cantitatea acestor si puterea. De retinut, receptoarele care au un grad de uzura ridicat, in ani, pot avea o putere nominala mai mare, comparativ cu echipamentele noi cu o clasa de eficienta energetica ridicata.

Nr. Crt.	Echipament	Puterea echipamentului KW	Cantitate echipament	Putere instalată totală KW
1	Iluminat electric	0,1		
2	Frigider	0,4		
3	Masina de spalat vase	1,0		
4	Masina de spalat rufe	1,8		
5	Cuptor electric	2,0		
6	Plita electrica	2,0		
7	Cuptor microunde	0,7		
8	Aspirator	1.5		
9	Statie calcat	2.7		
10	Uscator de rufe	1,9		
11	Frigider	0,6		
12	Hota electrica	0.3		
13	Prajitor paine	0,6		
14	Air Fryer	1.8		

Nr. Crt.	Echipament	Puterea echipamentului KW	Cantitate echipament	Putere instalată totală KW
15	Aer conditionat	3,0		
16	Espressor	1.5		
17	Televizor	0.15		
18	Boiler	1.5		
19	Centrala gaz	2,0		
20	Masina tuns iarba	1.3		
21	Statie incarcare masini electrice	7.4		
TOTAL (KW)				0

- 3. Puterea maxima simultan absorbita :** reprezinta suma puterilor tuturor echipamentelor care pot functiona simultan. Masuratorile se pot face luand in considerare orele in care sunt utilizate cele mai multe echipamente in acelasi timp.