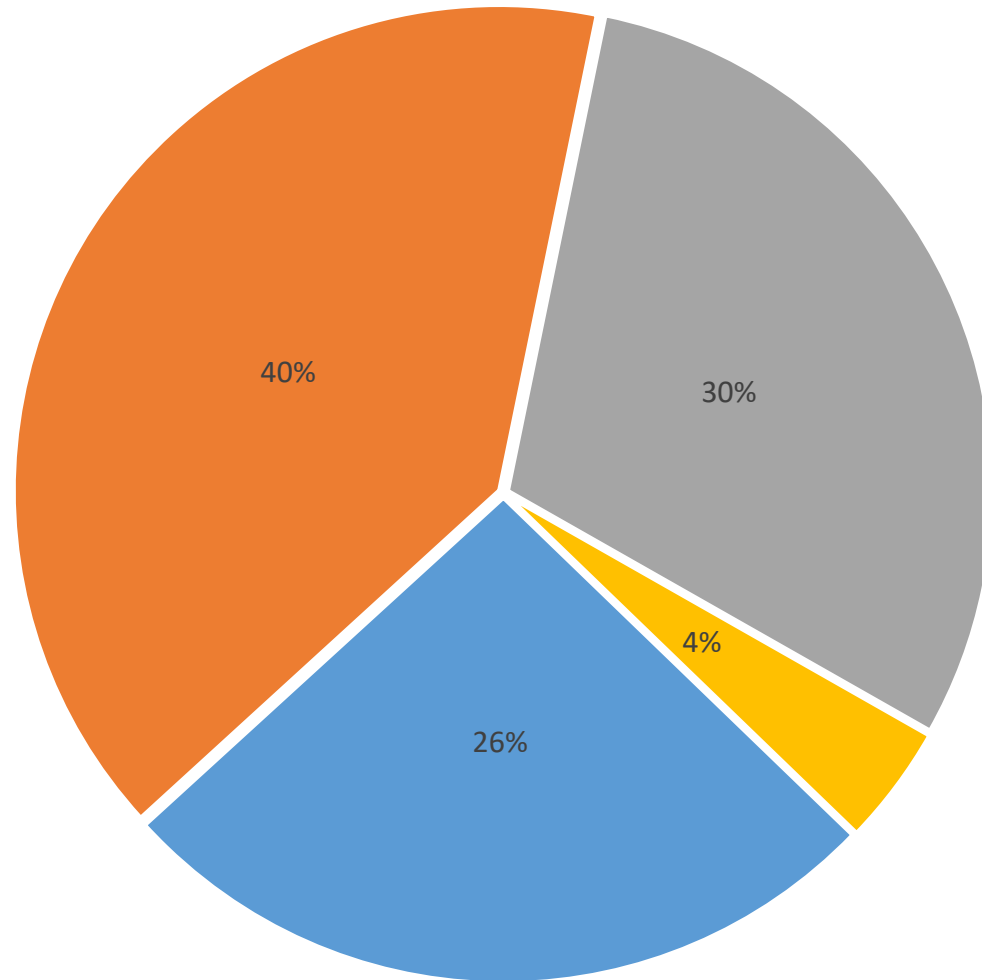


# BUJORN HEIZUNG

Efficienta energetica VS Efficienta Investitionala

Monograma de consum energetic Romania



■ Industrial ■ Populatie ■ Transport ■ Agricultura

## Industrial

### Pro :

- Bussines plan bine documentat
- Atentie sporita asupra costurilor de utilizare
- Atentie sporita asupra programelor de mentenanta
- Posibilitatea de utilizare a energiei reziduale din fluxul tehnologic

### Con:

- Pondere mare a consumului ( >70 % ) este pentru fluxul tehnologic
- Sector in scadere
- Putere mare de negociere a pretului energiei
  
- Efect \*\*\*\*

## Rezidential

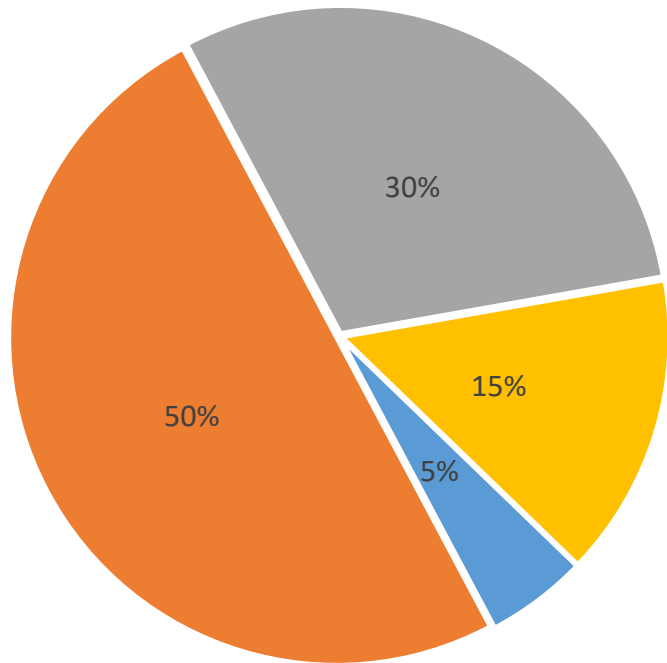
### Pro :

- Sector in crestere ( + 50K noi locuinte / an )
- Atentie minima asupra costurilor de utilizare
- Majoritatea consumului este dat de HVAC
- 80% din fondul construit are o vechime mai mare de 30 ani
- Ineficienta enegetica sporita

### Con:

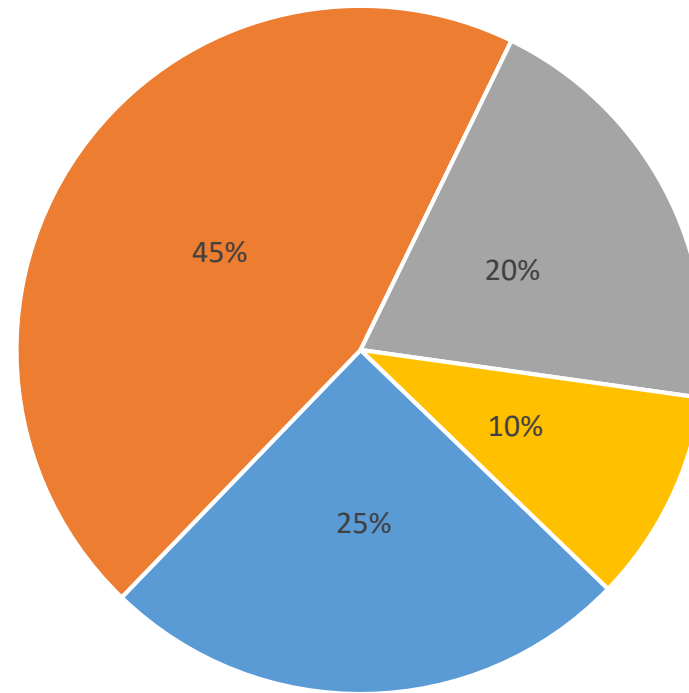
- Buget investitional scazut
- Lipsa de reglementare aplicata in domeniu
- Lipsa de incredere in specialist
- Principiul de "Asa am facut din totdeauna" domina masele neavizate conduse de "Dorel"
  
- Efect \*\*\*\*\*

Cladiri rezidentile



■ Iluminat ■ HVAC ■ Electrocasnice ■ ACM

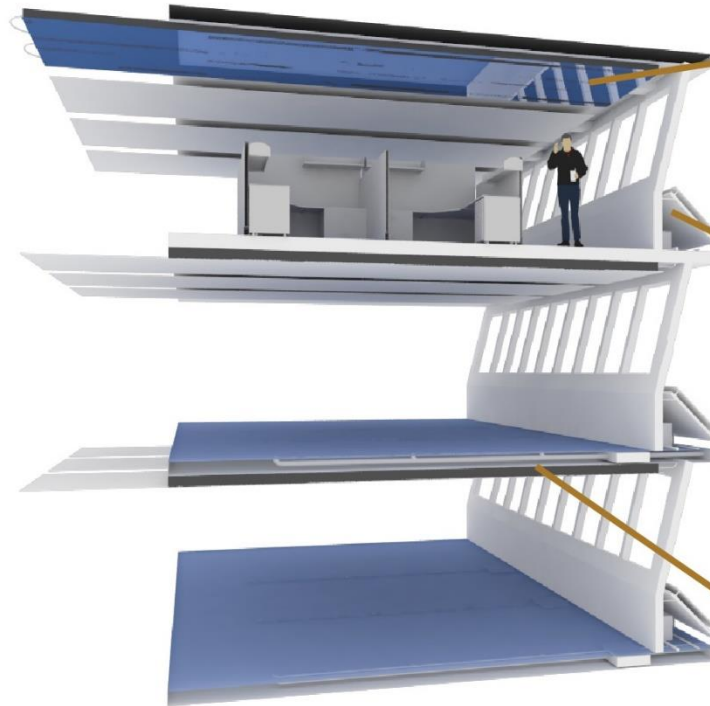
Cladiri comerciale/Office



■ Iluminat ■ HVAC ■ Echipamente office ■ Altele



Design conventional



Tavane radiante Bjørn Heizung

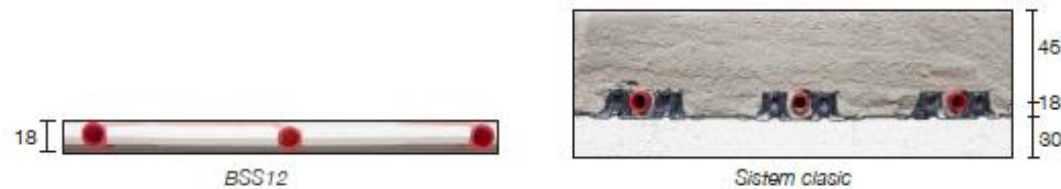
Panouri fotovoltaice

Pardoseala radianta Bjørn Heizung

Design EcoFirendly

## Magic Ingredients 4 success:

- Temperatura cat mai mica a agentului termic
- Rezistenta la compresiune ( pentru sistemul de incalzire in pardoseala )
- Inaltime cat mai mica de montaj
- Greutate cat mai mica
- Viteza de executie



Parametrii succesului:

- + 50 % spatiu util de inchiriat in acelasi regim de inaltime
- - 30 % costuri lunare cu HVAC
- -80 % costuri de intretinere / operatiuni de mentenanta
- - 20% zile de concediu medical asociat problemelor respiratorii

## Doar 2°C

este diferența de temperatură necesară care creează anual destul CO<sub>2</sub> pentru a umple un balon cu aer cald.

**Noi** o reducem cu 10°C, fără a sacrifica Confortul.

Redu-o și tu și vei face o diferență.



Pentru mai multe informații despre soluția **ECO**  
va rugăm vizitați [www.BJORN.ro](http://www.BJORN.ro)

**BJØRN**  
HEIZUNG