

## 2 Boilere solare

### PENTRU PRODUCEREA DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

#### › DIETRISOL BESC, BSC...E și BSP...E:

Boilere pentru acm echipate cu un schimbător (BESC) sau cu 2 schimbătoare larg dimensionate (BSC...E, BSP...E)



#### AVANTAJE:

- Performanțe deosebite
- Protecție anti-corozionă
- Pierderi reduse de căldură
- Cuve și schimbătoare emaliate
- Aport electric (BESC) sau de la cazon BSC...E, BSP...E
- Variante de la 200 la 500 L

#### › DIETRISOL TRIO:

Un nou boiler solar complet echipat, bazat pe principiul stratificării apei în funcție de temperatură: 2 zone cu temperaturi diferite și 3 schimbătoare.



#### AVANTAJE:

- Prepararea performantă și economică a apei calde menajere
- 15% eficiență suplimentară
- Aport asigurat de un cazon și/sau aport electric
- 2 variante: 250 și 350 L
- Disponibilitate imediată a apei calde menajere

### PENTRU PRODUCEREA APEI CALDE MENAJERE ȘI APORT LA ÎNCĂLZIRE

#### › DIETRISOL QUADRO:

Un concept inovator De Dietrich cu un boiler împărțit în 4 zone independente: 2 zone de disponibilitate și de încălzire a apei calde menajere, zona tampon dedicată încălzirii și zona rece de return



#### AVANTAJE:

- Concentrare de tehnologii: compact și ușor de instalat
- Funcționare optimizată pentru a profita la maxim de energia solară
- Cu 20% mai eficient
- Producere instantanea de apă caldă menajeră fără risc de legioneloză
- Funcționare "solar integral" în intersezon
- 2 versiuni: 500 și 750 L

#### › DIETRISOL QUADRODENS:

Concentrând tehnologia De Dietrich, integrează un boiler Dietrisol Quadro, un cazon în condensare și automatizare Diematic sub aceeași manta. Toate avantajele Dietrisol Quadro + beneficiile condensării.



#### AVANTAJE:

- Soluție ecologică prin excelență, pentru încălzirea cu gaz
- Extrem de compact
- Racorduri premontate pentru instalare simplificată
- Posibilitate de racordare a până la 20 m<sup>2</sup> de panouri solare
- 2 versiuni de cazon: 15 și 25 kW

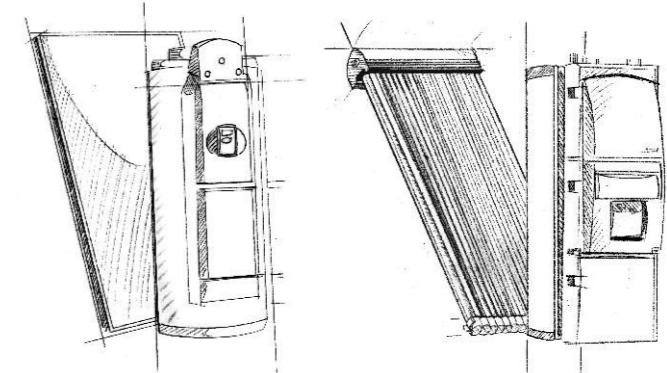
#### › DIETRISOL QUADROPAC DUP :

Dezvoltat în linia boilerelor Quadro, reprezintă o soluție eficientă de producere a acm și asigurare a aportului la încălzire. Toate avantajele Dietrisol Quadro + beneficiile pompelor de căldură.

- ENERGIE 100% GRATUITĂ
- SISTEM 100% ECOLOGIC
- CONFORT 100% GARANTAT

### INVESTIȚIE PENTRU UN CONFORT DURABIL

Reprezentant:



# Sistem e solare Dietrisol



## SOLUȚII COMPLETE, PERFORMANTE ȘI ECONOMICE

Un sistem solar Dietrisol se compune din trei elemente principale:

panouri solare, preparatoare (boilere) solare, automatizare

Pentru a vă asigura un sistem optim, sunt oferite mai multe combinații:  
preparare de apă caldă și/sau cu aport la încălzire

### Boilere solare

ENERGIE GRATUITĂ, INEPUIZABILĂ, ECOLOGICĂ:

ARGUMENTE LA ÎNDEMÂNĂ PENTRU APĂ CALDĂ ȘI PENTRU ÎNCĂLZIRE

### O tehnologie

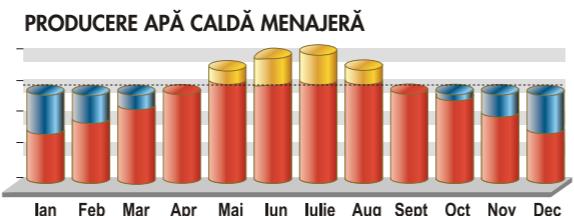
CARE ESTE PROBATĂ

Folosirea energiei solare este rezultatul cercetărilor intense.

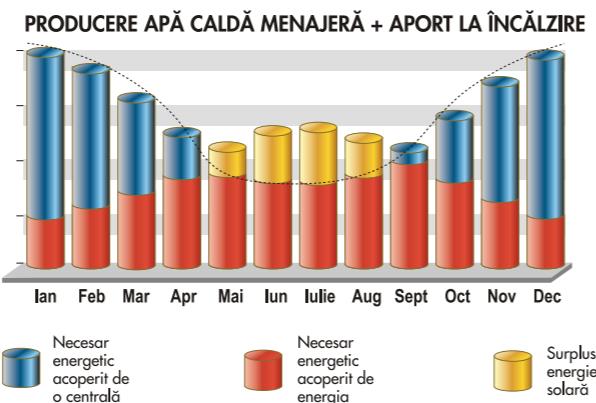
Astăzi, tehnologia foarte bine pusă la punct, este utilizată pe scară largă și accesibilă tuturor. Cătând și utilizând radiația solară, beneficiți de o energie gratuită, regenerabilă, practic inepuizabilă și ecologică.

Principiul este simplu: energia solară este captată și apoi transformată în căldură cu ajutorul panourilor solare termice dispuse pe acoperiș, pe terasă sau integrate în acoperiș. Aceste panouri încălzesc un fluid caloportor care circulă prin conducte. Acest fluid încălzește apa menajeră, apa din circuitul de încălzire și eventual piscina.

Până la  
60%  
din apă caldă  
menajeră,  
gratuit!



Până la  
40%  
economie  
de  
energie!



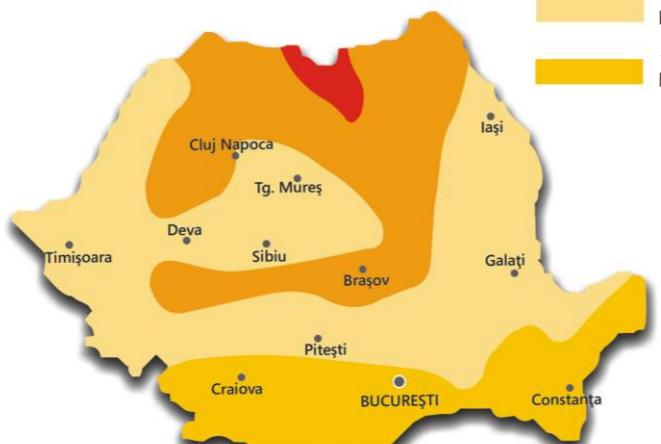
### Soare pretutindeni

ÎN ROMÂNIA, ÎN TIMPUL ÎNTREGULUI AN

În ultimii ani, sistemele solare s-au dezvoltat în numeroase țări europene, din Danemarca în Grecia, Franța și Germania. În România, interesul pentru energia solară este la fel de ridicat, indiferent de zonă.

Toate studiile demonstrează că radiația solară este suficientă pentru a face să funcționeze o instalație. Energia medie primită anual este de ordinul a 1100-1600 kWh/m<sup>2</sup>, cu variații legate de sezon și însoleiere anuală.

### Energie solară medie (kWh/mp an)



### 1 Panourile solare

Modulare și simplu de montat

› DIETRISOL PRO:  
Panouri plane foarte performante

- AVANTAJE:
- Rândament foarte mare
  - Foarte bine izolate
  - Solide și longevive
  - Integrare perfectă în acoperiș
  - Acoperire selectivă Sunselect
  - 2 suprafețe de absorție: 2,1 și 2,5 m<sup>2</sup>

› DIETRISOL POWER:  
Panouri cu tuburi vidate ultra performante

- AVANTAJE:
- Eficiență maximă indiferent de amplasare și orientare
  - Captatoare compacte, ușoare, foarte manevrabile și estetice

### 3 Automatizarea

Livrată standard, pre-reglată din fabrică, Diemasol garantează o automatizare intelligentă și autonomă

AVANTAJE:

- Optimizarea recuperării energiei solare în funcție de intensitatea radiației solare
- Utilizare simplă
- Afisarea temperaturii apei boilerului, a temperaturii panoului și a energiei solare
- Siguranță la suprăîncălzire în cazul absențelor pe timpul verii



› DIETRISOL ECO:  
Panouri plane pentru aplicații standard

- AVANTAJE:
- Raport cost/performanță foarte bun
  - Durată mare de viață
  - Instalare și întreținere simple
  - Acoperire selectivă Sunselect
  - Suprafață de absorție: 1,9 m<sup>2</sup>

