

O noua eră în ÎNCĂLZIRI

**Încălzirea pentru casa dvs.
totul dintr-o singură sursă**

Sistemul complet de încălzire

- Pompă de căldură aer-apă regenerativă
- Tehnică modernă de ardere
- Instalații termice solare pentru încălzire și apă caldă
- Acumulator igienic de apă caldă
- Încălzire în pardosea confortabilă și ventiloconvector de înaltă eficiență

ROTEX

Aceasta este Încălzirea !

Combină energiile și faci economii !



Sisteme eco - ROTEX EcoHybrid

Pompe de căldură de înaltă tehnologie

SOLUȚII FOARTE EFICIENTE DIN PUNCT DE VEDERE ENERGETIC

ROTEX HPSU

Încălzire - Apă caldă menajeră - Răcire

Combinată cu o centrală solară ROTEX, HPSU ROTEX devine un imbatabil "sistem de încălzire regenerabilă" (aer, soare) și prezintă următoarele avantaje

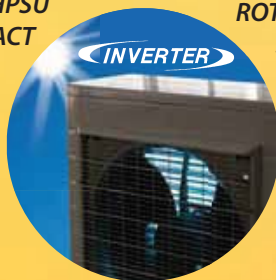
- Economică și preț avantajos
- Energie gratuită din mediul exterior - aer și energie solară
- Pentru apă caldă și încălzire (răcire)
- Combinare directă cu sistem solar
- Compactă și silențioasă - confort total
- Igienă optimă a apei
- Emisii reduse de CO₂
- Până la 80% regenerativă



ROTEX HPSU
COMPACT



ROTEX HPSU
SPLIT



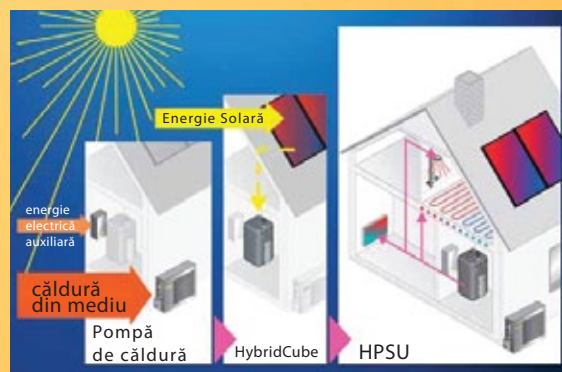
HPSU Compact este punctul culminant al expertizei și experienței în furnizarea de soluții de încălzire ROTEX care utilizează energia regenerabilă. Unitatea internă a pompei de căldură, este integrată, într-un rezervor igienic solar de 500l HydroCube, compact care asigură atât încălzirea(răcirea) cât și apa caldă, cu aport semnificativ de la sistemul solar.

Energie solară: aprox. 20 %
Pompă căldură: aprox. 55 %
Energie auxiliară: aprox. 25 %

Unitate inverter cu funcționare modulară ce asigură economie de energie.

SCOP > 4.0

(SCOP = Coeficient Sezonier de Performanță)



www.rotex.com.ro Soluții complete, economice și ecologice

Cazane în condensare cu tehnică modernă de ardere



ROTEX GasSolarUnit

- Cazan cu condensare de gaz, rezervor de depozitare apă caldă și rezervor panouri solare într-o singură unitate .
- Economisirea energiei cu o rată de eficiență de până la 110%.
- Unitate compactă și economisire de spațiu.
- Igienă optimă pentru apă caldă.
- Utilizarea energiei solare integrate (opțional).



TIN LAVIR

Sisteme solare pentru încălzire și apă caldă !

Energie solară și tehnologie germană



ROTEX Solaris

- Sistem solar nepresurizat și direct Drain-Back
- Energie solară pentru apă caldă și încălzire
- Panouri solare plane performante
- Rezervor de stocare stratificat foarte eficient
- Fără agenți anti-îngheț
- Igienă optimă a apei



Unicul sistem Drain-Back

ROTEX Solaris este bazat pe un concept de rezervor de stocare, care este fundamental diferit de sistemele convenționale. În cazul în care nu se consumă energia acumulată sau temperatura exterioară nu e convenabilă sistemul se golește urmând să funcționeze din nou în condiția în care avem consum de energie și timpul devine favorabil.

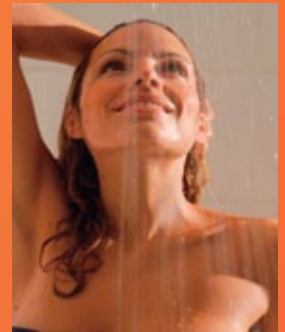


Rezervoare igienice pentru stocare apă caldă de înaltă performanță



ROTEX Sanicube

- Igienă optimă a apei
- Confort ridicat
- Ideal pentru utilizarea energiei solare
- Pentru apă caldă menajeră, aport încălzire, încălzirea piscinelor
- Pentru aplicații rezidențiale și comerciale cu 1 sau mai multe rezervoare în baterii



ce diminuează cu succes consumul vostru de energie !

Încălzire prin pardosea confortabilă



ROTEX Monopex

- Ideal în combinație cu pompă de căldură
- Designul individual al camerei
- Selectarea liberă a pardoselei
- Căldură sănătoasă și confortabilă
- 10 ani garanție
- Controlul ușor și variabil al temperaturii

ROTEX 70

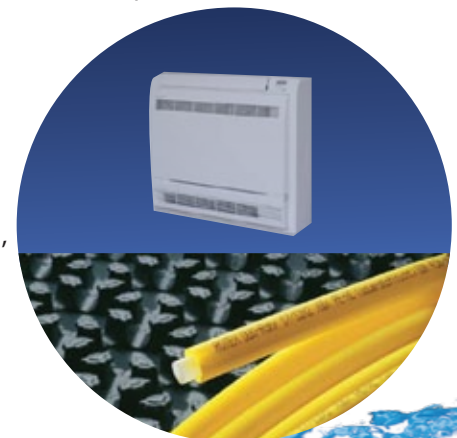
- Sistemul de distribuție a apei cu temperatură comună, adică cu țevă ascendentă, o pompă, distribuție comună prin pardosea și calorifere.
- Ideal pentru renovare
- Încălzire și răcire

ROTEX 70 Industrial

- Săli de fabricație și asamblare, săli de mașini
- Depozite, expoziție și pavilioane de vânzări
- Spații mari de întreținere
- Săli sportive, piscine interioare

Ventiloconvectori de înaltă eficiență

- Funcționare eficientă cu pompă de căldură cu temperaturi începând de la 35° C.



TIN® LAVIR



Investiți în viitor !

- ▶ Utilizarea energiei solare, liber și inepuizabilă, se va răspândi din ce în ce mai mult în viitor.
- ▶ Economisire de până la 50% din energia produsă !
- ▶ Economisire de până la 30% din cheltuielile de întreținere !
- ▶ ROTEX Solaris folosește puterea gratuită de la soare pentru încălzirea apei și sprijină în mod eficient sistemul de încălzire.
- ▶ Combinația unei centrale solare ROTEX cu pompa de căldură HPSU ROTEX devine un imbatabil "sistem de încălzire regenerabilă" SCOP > 4 (aer, soare).
- ▶ Energia solară, bio-combustibilii regenerativi și tehnologia ridicată și eficientă a sistemelor reduce costul energiei și face sistemul de încălzire pregătit pentru viitor !



TIN LAVIR

ROTEX

TIN LAVIR SRL

Deva - 330182, Str. Calea Zarandului, Bl. 48, parter

Deva - 330179, Str. Depozitelor nr. 1

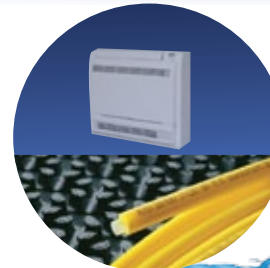
Web: www.tinlavir.ro

Tel/Fax: 0254-229.400; 0254-229.401; 0254-229.402

Mobil: 0744-636.434; 0754-636.434; 0744-592.799

E-mail: climatizare@tinlavir.ro; office@tinlavir.ro

www.sisteme-eco.ro ; www.rotex.com.ro



TIN LAVIR