

Gama completă de produse ROTEX

a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Sistemul complet de încălzire

Sisteme de încălzire eficiente din punct de vedere energetic pentru construcții noi și renovări.



ROTEX – un partener puternic

Competență în tehnologia încălzirii

Istoria sistemelor de încălzire ROTEX este marcată de numeroase produse și dezvoltări inovatoare. Înființată în 1973, ca fabrică de prelucrare a materialelor plastice, ROTEX GmbH a început să producă rezervoare de stocare a combustibilului lichid pentru încălzire din polietilenă (PE) în anul 1978. Compania a reușit să atingă rapid o poziție de vârf pe piața din acest sector. Cu noile grupuri de produse - de la încălzirea prin pardoseală și rezervoarele de stocare a apei calde până la tehnologia solară - ROTEX a continuat să se dezvolte în tehnologia de încălzire și cea a aparatelor electrocasnice. În prezent, ROTEX se consideră un furnizor de sisteme de încălzire complete, inovatoare și ecologice.

Sistemul complet ROTEX

Scopul nostru declarat este de a reduce consumul de combustibili fosili și emisiile de CO₂ prin utilizarea de energie regenerabilă în tandem cu tehnologia sistemelor ROTEX complete. Acest concept de sistem, combinat cu o gamă largă de produse și servicii, face ca ROTEX să fie unul din liderii tehnici în tehnologia serviciilor pentru construcții. ROTEX face parte din Grupul Daikin din anul 2008. Baza competențelor solide astfel creată ne-a permis să concepem produse care îndeplinesc prevederile celor mai stricte standarde.

Soluțiile ROTEX, pentru construcții noi și renovări

Compania ROTEX oferă produse extrem de flexibile, acoperă o gamă largă de utilizări fiind în același timp deschisă la adaptare și extindere. Componentele de încălzire de calitate superioară se potrivesc perfect și departamentul nostru de cercetare și dezvoltare are ca scop descoperirea beneficiilor pentru utilizatori și parteneri comerciali ca prioritate de vârf în timpul dezvoltării produselor.

„Apreciez foarte mult soluțiile durabile și recomandările adaptate pentru mine și situația mea. Cu ROTEX am siguranța produselor care oferă un grad înalt de flexibilitate, atât pentru mine, cât și pentru clienții mei. Indiferent dacă este vorba de o modernizare sau o construcție nouă, ROTEX este un partener de încredere.”

David Kraft, Kraft Heiztechnik GmbH



Gama completă de produse oferită de ROTEX

- Pompe de căldură pe bază de energie regenerabilă
- Tehnologie avansată cu condensare pe combustibil gazos sau lichid
- Sistem de energie termică solară pentru încălzire centrală și apă caldă menajeră
- Încălzire și răcire prin pardoseală
- Rezervor igienic de stocare a apei calde
- Rezervor de combustibil lichid pentru încălzire în siguranță cu barieră de miros
- Rezervoare pentru stocarea apei pluviale

Gama de produse ROTEX

Generare de căldură

Sistem de energie termică solară

Sistemul de energie termică solară flexibil ce furnizează o rezervă pentru încălzirea apei și încălzirea centrală, pentru a fi folosit în utilizări cu panouri solare presurizate și de tip Drain-Back.

Cazan cu condensare pe combustibil gazos

Cazanele cu condensare pe combustibil gazos ROTEX vă permit să alegeți dintre diferite modele energetice economice de la cazanul compact montat pe podea cu rezervor de stocare a apei calde până la cazanul montat pe perete care economisește spațiul - cu opțiuni de energie solară incluse.

Cazan cu condensare pe combustibil lichid

Cazanul ROTEX cu condensare pe combustibil lichid oferă tehnologie dovedită și extrem de eficientă cu condensare pe combustibil lichid. Se poate folosi și cu energie solară și este adecvat pentru biocombustibili lichizi.

Rezervor de combustibil lichid pentru încălzire

Rezervorul ROTEX de combustibil lichid pentru încălzire, cu pereți dubli, un rezervor de combustibil lichid sigur care poate fi instalat direct în camera centralei.

Pompă de căldură

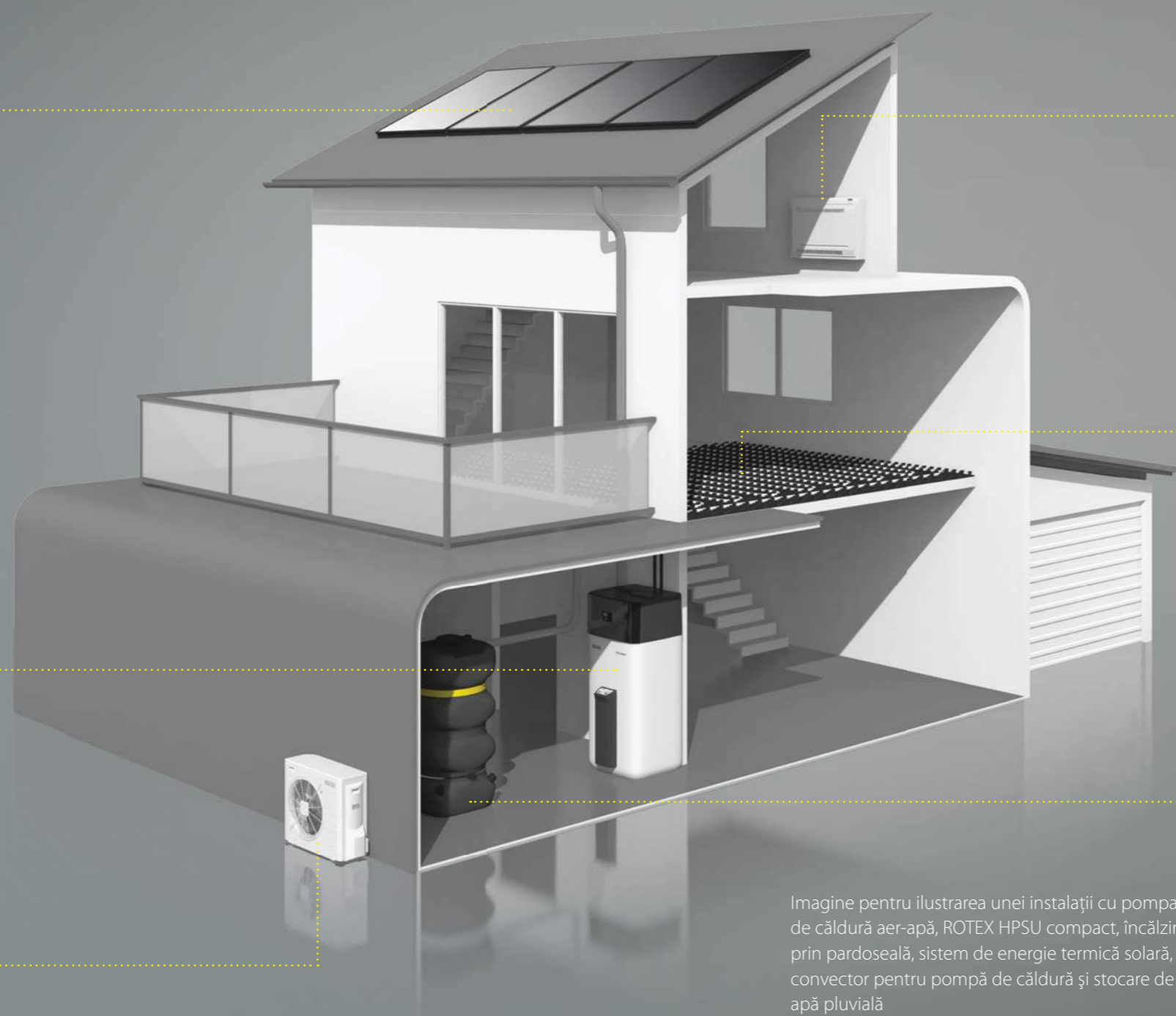
Pompele de căldură ROTEX aer-apă și cu sursă subterană utilizează căldura regenerabilă din mediu cu eficiență maximă. Ideale pentru construcții noi și renovări.

Pompă hibridă de căldură pentru combustibil gazos

Pompa hibridă de căldură pentru combustibil gazos ROTEX combină avantajele celor două tehnologii. În funcție de cerere, selectează automat cel mai potrivit mod de încălzire.

Unitatea exterioară a pompei de căldură

Unitatea exterioară a pompei de căldură aer-apă ROTEX este discretă, economisește spațiu și se instalează ușor în exterior.



Distribuția căldurii

Ventiloconvector

Ventiloconvectorul ROTEX încălzește și răcește în funcție de cerere. Reprezintă completarea ideală pentru pompa de căldură în cazul încăperilor fără încălzire prin pardoseală.

Încălzire prin pardoseală

Sistemele de încălzire prin pardoseală ROTEX oferă căldură confortabilă și răcire delicată în fiecare cameră - atât în cazul construcțiilor noi, cât și a proiectelor de renovare.

Stocarea căldurii

Rezervor de stocare a apei calde

Inima fiecărui sistem de încălzire. Încălzirea igienică a apei calde menajere și apei din încălzirea centrală folosind rezervorul de stocare a apei calde ROTEX. Disponibil și în formă foarte compactă cu un generator de căldură integrat.

Stocarea apei de ploaie

Stocarea apei de ploaie

Sistemul de stocare a apei de ploaie ROTEX pentru instalarea în interior reduce cerințele de apă menajeră cu până la 50%.

Imagine pentru ilustrarea unei instalații cu pompa de căldură aer-apă, ROTEX HPSU compact, încălzire prin pardoseală, sistem de energie termică solară, convector pentru pompă de căldură și stocare de apă pluvială

Generator de căldură ROTEX



ROTEX HPSU compact

Pompă de căldură aer-apă

Tehnologie de ultimă oră a pompei de căldură cu rezervor integrat de stocare a apei calde

- Încălzire, răcire și apă caldă menajeră
- Preparare de apă caldă igienică
- Posibilitatea combinației directe cu sisteme de energie termică solară sau sistemele de încălzire existente



ROTEX HPSU monobloc

Pompă de căldură aer-apă

Unitate de exterior compactă și completă pentru utilizare flexibilă

- Încălzire, răcire și apă caldă menajeră
- Instalare ușoară și economică
- Utilizare flexibilă, posibilitatea combinației directe cu sisteme de energie termică solară



ROTEX HPSU Bi-Bloc

Pompă de căldură aer-apă

Sistem împărțit pentru integrare flexibilă în clădire

- Încălzire și răcire
- Dimensiuni compacte
- Utilizare flexibilă, combinație directă cu sistemul de energie termică solară (în combinație cu ROTEX HybridCube)



ROTEX HPU ground

Pompă de căldură cu sursă subterană

Unitate interioară compactă pentru încălzire folosind energie geotermală

- Încălzire și apă caldă menajeră
- Randament stabil al încălzirii, independent de temperatura din exterior
- Tehnologia inverterului asigură o funcționare eficientă



ROTEX HPU hybrid

Pompă hibridă de căldură pentru combustibil gazos

Soluție hibridă: pompa de căldură aer-apă și tehnologia cu condensare pe combustibil gazos

- Încălzire și răcire
- Încălzire a apei calde menajere cu încălzitor de apă instant sau rezervor de stocare a apei calde
- Integrare facilă în sistemele existente de încălzire



ROTEX HPSU hitemp

Pompă de căldură pentru temperaturi înalte

Pompă de căldură aer-apă cu două trepte pentru temperaturi ale turului de până la 80 °C

- Încălzire și apă caldă menajeră
- Integrarea caloriferelor existente
- Ideal pentru proiecte de modernizare



ROTEX GCU compact

Combinație condensare pe combustibil gazos/panouri solare

Tehnologie de ultimă oră cu condensare pe combustibil gazos cu rezervor integrat de stocare a apei calde

- Încălzire și apă caldă menajeră
- Preparare de apă caldă igienică
- Posibilitatea combinației directe cu sisteme de energie termică solară sau sistemele de încălzire existente



ROTEX GW/GW-20/-30

Cazan cu condensare pe combustibil gazos montat pe perete

Cazan cu condensare pe combustibil gazos de eficiență maximă în cel mai mic spațiu posibil

- Încălzire a apei calde menajere cu încălzitor de apă instant sau rezervor de stocare a apei calde
- Dimensiuni compacte
- Funcționare extrem de silențioasă

Completări opționale



ROTEX A1

Cazan cu condensare pe combustibil lichid

Cazan cu condensare pe combustibil lichid cu eficiență maximă indiferent de tipul de combustibil lichid de încălzire

- Tehnologie TWINTEC brevetată
- Adecvat pentru biocombustibili lichizi (B20)
- Garanție de 15 ani pentru corpul cazanului



ROTEX Sanicube/ HybridCube

Rezervor de stocare a apei calde

Combinație între stocarea de apă caldă și încălzitor instant de apă

- Preparare de apă caldă igienică
- Economisirea eficientă a energiei datorită izolării termice complete realizate din spumă PU rigidă
- Cuplarea la cele mai diverse generatoare de căldură și surse de căldură



ROTEX Solaris

Sistem cu panouri solare

Două posibilități: Sistem cu panouri solare presurizate și sistem Drain-Back

- Utilizare eficientă a energiei solare pentru apă caldă și încălzire
- Stratificarea optimă a temperaturii în rezervoarele de stocare a apei calde ROTEX sporește utilizarea soarelui
- Instalare pe acoperiș, în acoperiș și acoperiș plat



ROTEX Monopex/System70

Încălzire prin pardoseală

Pentru construcții noi și renovări

- Pentru suprafețe casnice/comerciale și industriale
- Se poate folosi și ca dispozitiv mural de încălzire
- Retehnologizare cu cele mai mici înălțimi de montare posibile



Convector pentru pompă de căldură ROTEX

Ventiloconvector

Completare ideală pentru pompele de căldură de temperaturi joase ROTEX

- Încălzire și răcire
- Controler electronic pentru temperatura camerei
- Funcționare silențioasă și dimensiuni compacte, adecvat și pentru camere de dormit



ROTEX variosafe

Rezervor de combustibil lichid pentru încălzire

Rezervoare de siguranță cu pereți dubli, de dimensiuni reduse, cu blocarea mirosurilor

- Instalare fără pereți de separare și strat de vopsea rezistent la combustibil lichid
- Adecvat pentru biocombustibil lichid
- Bloc barieră impermeabilizat



ROTEX variocistern

Rezervor pentru stocarea apei de ploaie

Pentru utilizarea apei de ploaie cu dimensiuni compacte

- Instalare ușoară
- Igienic deoarece nu este translucid, protejat împotriva coroziunii și ușor de curățat
- Sistem modular de rezervor pentru orice solicitare

Matrice de produse

Caracteristici	Generatoare de căldură											
	Pompe de căldură						Condensare pe combustibil gazos					Condensare pe combustibil lichid
	HPSU compact H/C	HPSU compact H/C Biv	HPSU monobloc	HPSU Bi-Bloc	HPU ground	HPU hibrid	HPSU hitemp	GCU compact	GCU compact Biv	GW/GW-20/-30 Versiunea C	GW/GW-20/-30 Versiunea H	A1
Pompă de căldură aer-apă cu rezervor de stocare a apei calde integrat (sistem split)	Pompă de căldură aer-apă cu rezervor de stocare a apei calde integrat pentru mod dublu (sistem split)	Pompă de căldură aer-apă pentru instalare în exterior	Pompă de căldură aer-apă montat pe perete (sistem split)	Pompă de căldură cu sursă subterană cu rezervor integrat de apă caldă menajeră	Pompă de căldură hibridă pe combustibil gazos montat pe perete (aer-apă, sistem split)	Pompă de căldură aer-apă pentru temperaturi înalte (pompă de căldură aer-apă, sistem split)	Combinatie cu condensare pe combustibil gazos/ energie solară cu rezervor de stocare a apei calde integrat	Combinatie cu condensare pe combustibil gazos/ energie solară cu rezervor de stocare a apei calde integrat pentru modul dublu	Cazan cu condensare pe combustibil gazos montat pe perete cu generare integrată de apă caldă igienică folosind principiul curgerii în mod instant	Cazan cu condensare pe combustibil gazos montat pe perete, cu robinet cu trei căi integrat pentru încărcarea rezervorului de stocare	Cazan cu condensare pe combustibil lichid montat pe sol	
Temperatura maximă a turului	55 °C	55 °C	55 °C	55 °C	60 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Domeniu de capacitate	4 - 16 kW	4 - 16 kW	5 - 7 kW	4 - 16 kW	10 kW	CP: 5 - 8 kW Combustibil gazos: 8,2 - 26,6 kW	11 - 16 kW	15 - 33 kW	15 - 33 kW	12 - 37 kW	12 - 42 kW	15 - 34 kW
Randament	1,8 - 16 kW	1,8 - 16 kW	1,8 - 7 kW	1,8 - 16 kW	3 - 10 kW	1,8 - 26,6 kW	4 - 16 kW	0,5 - 33 kW	0,5 - 33 kW	4,5 - 37 kW	3,4 - 42 kW	15 - 34 kW
Încălzire și apă caldă menajeră	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Răcire cu încălzire prin pardoseală (Comfort 365)	●	●	●	●	-	○	-	-	-	-	-	-
Opțiune integrată de mod dublu (se poate conecta un al doilea generator de căldură)	-	●	○ ¹⁾	○ ¹⁾	-	-	-	-	●	-	○ ²⁾	○ ²⁾
Combinatie cu panouri solare (opțiune de re tehnologizare)	●	●	○ ¹⁾	○ ¹⁾	-	○ ¹⁾	○ ¹⁾	●	●	-	○ ²⁾	○ ²⁾
Posibilitatea controlului prin aplicație	○	○	-	-	-	-	-	○	○	-	-	○
Domenii de utilizare												
Clădire nouă	✓	✓	✓	✓	✓	□	-	✓	✓	✓	✓	□
Renovare - clădiri cu încălzire prin pardoseală sau calorifere de temperatură joasă până la temperaturi de 50°C a turului	✓	✓	✓	✓	✓	□	-	✓	✓	✓	✓	✓
Renovare - clădiri cu calorifere cu o temperatură de peste 50°C a turului	-	-	-	-	□	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Componentele												
Unitate exterioară	●	●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-
Unitate interioară	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rezervor de stocare a apei calde integrat cu opțiune de sistem de energie solară	●	●	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-
Rezervor integrat din oțel inoxidabil	-	-	-	-	●	-	-	-	-	-	-	-
Completări opționale												
ROTEX Sanicube Solaris - rezervor igienic de stocare a apei calde și energiei solare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
ROTEX HybridCube - rezervor igienic de stocare a apei calde și energiei solare	-	-	●	✓	-	✓	✓	-	-	-	□	□
Rezervor de stocare din oțel inoxidabil US 150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□
Sistemul de energie termică solară ROTEX Solaris - sistem presurizat	-	✓	□	□ ¹⁾	-	□ ¹⁾	□ ¹⁾	-	✓	-	□ ²⁾	□ ²⁾
Sistemul de energie termică solară ROTEX Solaris - sistem Drain-Back	✓	✓	□	□ ¹⁾	-	□ ¹⁾	□ ¹⁾	✓	✓	-	□ ²⁾	□ ²⁾
Încălzire prin pardoseală ROTEX Monopex pentru temperaturi joase de sistem (35°C - 45°C)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Încălzire prin pardoseală ROTEX System 70 pentru combinația directă pentru calorifere sau alte suprafețe de încălzire (55°C - 70°C)	-	-	-	-	-	-	□	□	□	□	□	□
Ventiloconvector convector pentru pompă de căldură ROTEX	✓	✓	✓	✓	✓	✓	□	□	□	□	□	□
Rezervor de combustibil gazos de încălzire ROTEX variosafe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Rezervor de stocare a apei pluviale ROTEX variocistern	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

● = Standard ○ = Opțional ○¹⁾ = Opțional dacă se folosește ROTEX HybridCube ○²⁾ = Opțional dacă se folosește ROTEX Sanicube Solaris - = Nu este disponibil
 ✓ = Combinație ideală □ = Combinație posibilă □¹⁾ = Combinație posibilă dacă se folosește ROTEX HybridCube □²⁾ = Combinație posibilă dacă se folosește ROTEX Sanicube Solaris

Eficiență transparentă



Etichete de eficiență energetică pentru sisteme de încălzire

Suntem familiarizați cu aceste etichete pe frigider, televizoare și alte aparate electrice. Începând cu septembrie 2015, generatoarele de căldură și încălzitoarele de apă vor

purta propriile etichete UE de eficiență energetică. Aceste etichete vor ușura compararea produselor de încălzire și de asemenea decizia de achiziție.

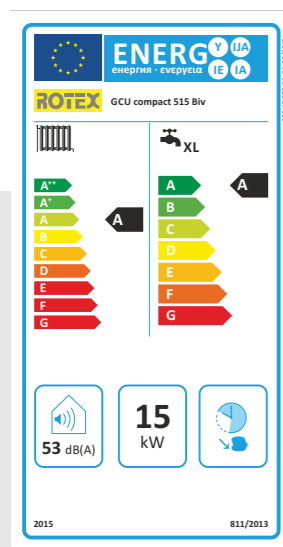
Etichete de produs

Directiva UE definește două grupe de produse:

Lotul 1: Generatoare de căldură doar pentru încălzirea spațiilor, și dispozitive mixte de încălzire pentru încălzirea spațiilor și încălzirea apei calde menajere (cazane pe combustibil gazos, combustibil lichid, electrice, pompe de căldură și unități PCCE).

Lotul 2: Încălzitoare și rezervoare de apă. Din septembrie 2015 toate trebuie să aibă o etichetă.

Aparatele mixte pentru încălzirea spațiului și încălzirea apei calde menajere au o etichetă de pachet cu două valori ale eficienței.



Eticheta produsului:
GCU compact 515 Biv

Etichete de pachet

Combinării de mai multe produse, precum un generator de căldură cu un controler de cameră sau un sistem termic solar, sunt denumite pachete și trebuie să poarte o etichetă. Valorile pentru aceste etichete de pachet sunt calculate pe baza valorilor de eficiență ale componentelor individuale. Pachetele preconfigurate de către producător sunt livrate cu etichete de pachet și fișele relevante din fabrică. Acest lucru simplifică activitatea distribuitorilor și instalatorilor.

Consultanță specializată

Prin introducerea etichetei energetice, nevoia de asistență specializată oferită de instalatori va crește. La urma urmei, cea mai bună clasă de eficiență nu este în mod automat cea mai bună soluție pentru client. Clasificarea nu ține cont de costurile de investiție și de funcționare ale produselor și sistemelor. Doar analiza specializată a caracteristicilor clădirii și a nevoilor clienților poate oferi soluții rezonabile - și anume adaptate, eficiente și rentabile - pentru încălzirea spațiilor și încălzirea apei.

Ești liniștit când știi că este ROTEX

Toate produsele ROTEX sunt testate și îndeplinesc criteriile Directivei privind proiectarea ecologică. Atât în cazul produselor separate, cât și a soluțiilor sub formă de pachet, etichetele energetice reprezintă un indicator fiabil al clasei de eficiență.

Perfect potrivite din punct de vedere al componentelor individuale, sistemele noastre complete oferă confort maxim și cele mai înalte standarde de siguranță.

Soluție cu un sistem robust: Combinăție cu panouri solare

Clasificări excelente pe etichetele pachetelor

Conectarea unui sistem de energie termică solară reprezintă cel mai eficient mod de a atinge o clasă de eficiență generală mai înaltă a sistemului. Produsele ROTEX (în acest caz GCU compact) sunt deja optimizate pentru legarea la un sistem termic solar - prin conectarea la o unitate ROTEX Solaris devin un „încălzitor solar” personal. Rezistența integrată pentru încălzirea centrală și volumul mare de stocare vor spori cotele de eficacitate energetică ale sistemului dumneavoastră în ceea ce privește apa caldă menajeră și încălzirea spațiului.

Eficiența sistemului cu Solar*:



* Sistemul ROTEX alcătuit din:
GCU compact 515 Biv, Comandă RoCon,
4 panouri solare V26P

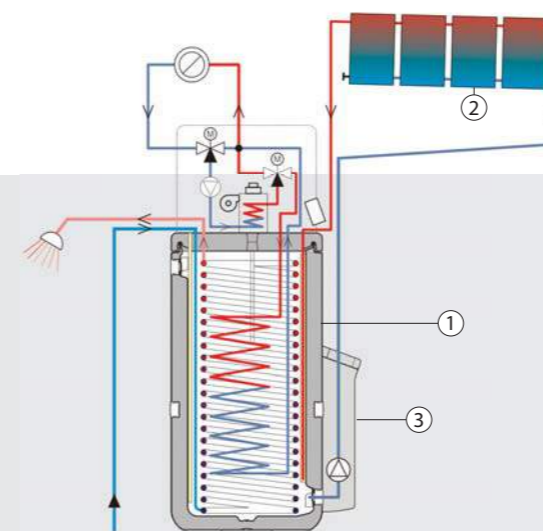


Diagrama sistemului: Unitate GCU compact cu sistem de energie termică solară

- 1 Unitate cu condensare pe combustibil gazos/ energie solară cu rezervor de stocare a apei calde integrat și controler electronic încorporat
- 2 Panouri solare termice
- 3 Stație de pompare solară

Clasa compactă ROTEX: Combinăția compactă de generator de căldură și rezervor de stocare a apei calde cu sursă solară

Dimensiuni de vis pentru încălzire: Încălzire și apă caldă în doar 0,36 m².

Indiferent dacă include sau nu exploatarea energiei de la panourile solare, ROTEX GCU compact și HPSU compact sunt o combinație optimă de boiler cu condensare de înaltă eficiență și rezervor de stocare a apei calde. Ca rezultat al combinației fără compromisuri a acestor funcții, aceste unități compacte stabilesc noi standarde privind economisirea spațiului și exploatarea energiei. O suprafață de doar 0,36 m² (volum de stocare de 300 l) sau 0,64 m² (volum de stocare de 500 l) este suficientă pentru a cuprinde întregul sistem de încălzire, de generare a apei calde și rezervorul stratificat de stocare a apei calde cu sursă solară.

Condensare pe combustibil gazos + energie solară

ROTEX GCU compact combină tehnologia modernă cu condensare pe combustibil gazos cu rezervorul stratificat de stocare a apei calde cu sursă solară în cel mai mic spațiu posibil. Integrarea boilerului de încălzire cu condensare peste rezervorul de stocare a apei calde înseamnă că pierderile de suprafață ale unității sunt menținute la un nivel minim. Pierderile ca rezultat al răcirii, precum cele în cazul combinațiilor obișnuite de stocare în boiler, nu se produc în acest caz.

Pompa de căldură + energie solară

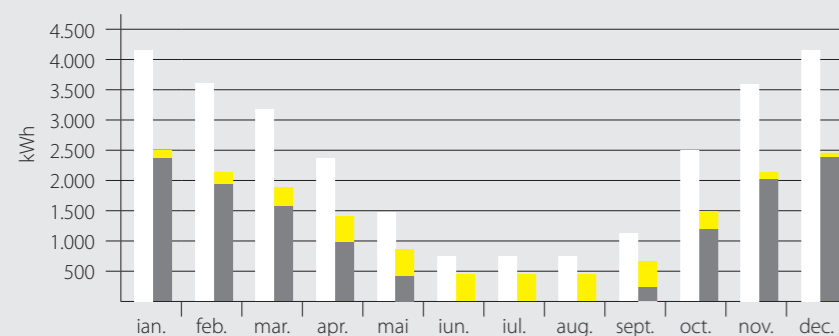
ROTEX oferă o soluție completă, deosebit de compactă și de avangardă sub forma noii unități de pompă de căldură, HPSU compact. HPSU compact exploatează energia ecologică gratuită și regenerabilă de la soare și din aer. Unitatea interioară a pompei de căldură și rezervorul stratificat de stocare a apei calde cu sursă solară sunt, de asemenea, combinate în acest caz. HPSU compact nu doar că furnizează încălzire, ci poate și să răcească, dacă este necesar.

Unitatea centrală Hybrid - utilizabilă cu toate tipurile de energie

Toate rezervoarele de stocare a apei calde cu sursă solară ROTEX pot fi utilizate și ca rezervoare eficiente de stocare a apei calde pentru sursele de căldură suplimentare. De exemplu, suplimentar unui sistem cu panouri solare, poate fi folosit un șemineu cu rezervor de apă pentru a asigura sprijin în timpul încălzirii și al producerii de apă caldă. În cazul în care nu se instalează direct un sistem cu panouri solare, acesta poate fi montat pe instalații vechi în orice moment, în mod rapid și ușor.

Consumul lunar de energie al unei locuințe unifamiliale obișnuite

Diagrama indică consumul energetic lunar al unei locuințe unifamiliale obișnuite. Compară două tipuri de sisteme: Bara albă reprezintă consumul de energie la folosirea unui cazan vechi. Bara gri/galbenă indică un sistem ROTEX GCU compact cu 4 panouri solare.



■ Sistem vechi ■ Cazan cu condensare ■ Utilizarea energiei solare



1 Pompă de căldură de tip aer-apă
ROTEX HPSU compact

2 Combinație condensare cu combustibil gazos/
panouri solare, ROTEX GCU compact

Luați în considerare igiena apei calde menajere la achiziționarea unui sistem de încălzire

Rezervor igienic de stocare a apei calde

Toate rezervoarele de stocare a apei calde ROTEX alături de GCU compact și HPSU compact din clasa ROTEX compact sunt o combinație de rezervor de stocare a apei calde menajere și încălzitor instant de apă. Căldura nu este stocată în apa caldă menajeră în sine, ci într-un rezervor de apă bine delimitat. Stratificarea optimă a rezervorului garantează alimentarea permanentă cu apă caldă.

Apa potabilă este stocată într-un schimbător de căldură de înaltă performanță realizat din oțel inoxidabil (INOX). Apa potabilă rămâne perfect igienică.

Apa din rezervorul de stocare este adăugată în momentul punerii în funcțiune și este folosită exclusiv pentru stocarea energiei termice. Nu este înlocuită și consumată. Pereții interiori și exteriori sunt din polipropilenă rezistentă la impact, spațiul dintre ei fiind umplut cu spumă cu izolare termică ridicată. Acest lucru are ca rezultat valori de izolare termică foarte bune și pierderi de căldură minime.

Beneficiile oferite de rezervorul de stocare a apei calde ROTEX

Eficiență remarcabilă

- Economisirea eficientă a energiei datorită izolării termice complete realizate din spumă PU rigidă

Igienă

- Cel mai ridicat nivel de igienă prin separarea apei din rezervorul de stocare de apa menajeră
- Fără depuneri, fără producerea de bacterii legionella

Răspunde nevoilor dumneavoastră

- Cerințe minime de spațiu și instalare simplă grație designului compact și greutatei reduse
- Durată de viață lungă, în condiții de siguranță grație materialelor folosite: plastic și oțel inoxidabil
- Nivel redus al depunerilor de calcar
- Tehnologie inovatoare sofisticată, cu 25 de ani de experiență
- Sistem modular: Posibilitatea cuplării mai multor rezervoare de stocare pentru o cerere de volum ridicat de apă caldă
- Cuplarea la cele mai diverse generatoare de căldură și surse de căldură



Primul lucru de care avem nevoie pentru preparatele alimentare este apa curată

Principiul rezervorului de stocare a apei calde ROTEX:

Apa menajeră care se încălzește este transmisă și încălzită printr-un schimbător de căldură de înaltă performanță distinct, realizat din oțel inoxidabil. Apa care este introdusă prima dată este, de asemenea, prima care este eliminată (principiul primul intrat, primul ieșit).

„Atunci când a fost necesară înlocuirea rezervorului de stocare a apei, am fost surprinsă de cantitatea mare de depuneri adunată în vechea unitate. Drept urmare, instalatorul ne-a recomandat Sanicube de la ROTEX. Avantajele prezentate de igiena apei m-au convins. Mă pot bucura din nou de fiecare picătură.”

Sabine Hiller, despre experiența sa în utilizarea rezervorului de stocare a apei calde Sanicube



a member of **DAIKIN** group

ROTEX

Prin ce se diferențiază ROTEX?

Oferim soluții individuale simple, inteligente și durabile pentru condiții optime de locuit și muncă.

Bazându-se pe zeci de ani de experiență, ROTEX este un producător și un furnizor de sisteme de încălzire responsabile, inovatoare și care protejează mediul înconjurător. Încă din 1973, ROTEX sprijină inovarea și expertiza în domeniul generării, stocării și distribuirii căldurii. În dezvoltarea produselor pentru componentele de calitate superioară și perfect adecvate punem accentul pe beneficiile oferite utilizatorilor.

Gama de produse ROTEX include de la pompe de căldură, cazane cu condensare pe combustibil lichid și combustibil gazos, sisteme termice solare și rezervoare de stocare a apei calde cu sursă solară, precum și încălzire prin pardoseală și rezervoare de stocare cu încălzire pe combustibil lichid până la rezervoare de stocare de apă pluvială. Sistemele inovatoare care permit utilizarea optimă a surselor de energie convențională și alternativă atât în locuințele unifamiliale, cât și în clădirile de apartamente. Indiferent dacă este vorba de construcții noi sau proiecte de renovare. Produsele ROTEX sunt caracterizate de o eficiență unică a costurilor însoțită de o compatibilitate maximă cu mediul și de flexibilitate la cele mai înalte niveluri.

ROTEX Heating Systems GmbH este o subsidiară deținută în întregime de Daikin Europe NV, fiind, prin urmare, membră a DAIKIN Group, lider mondial în fabricarea și furnizarea de echipamente de încălzire, ventilare și aer condiționat. Competențele noastre diversificate generează soluții optime de produse pentru a îndeplini cele mai exigente dorințe ale utilizatorilor.

ROTEX Heating Systems GmbH

Langwiesenstraße 10
D-74363 Güglingen
www.rotex-heating.com

Vânzări în România:



Fiamma Brenner Service

str. Dorobantilor nr.5 C
Timisoara, Timis
Romania
www.hausenergy.com
cell: +40720440220