



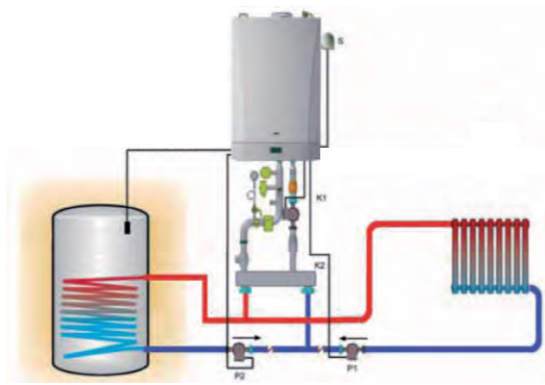
## Sisteme termice Baxi Comfort HT

În funcție de suprafața de încălzit și de necesarul de apă caldă menajeră, identifică în tabelele din paginile următoare sistemul care ți se potrivește!

În alegerea sistemului termic ia în considerare și gradul de izolare termică al locuinței - cu termosistem pe fațada exterioară (de minim 5 cm).  
O locuință izolată asigură un necesar energetic de 40 W/m<sup>3</sup> de aer, pe când cea neizolată un necesar de 60 W/m<sup>3</sup> de aer.

### Elemente principale constructive

- centrală termică cu condensare, cu puteri cuprinse între 28 kW și 65 kW
- boiler bivalent (o singură serpentină și rezistență electrică integrată), de capacitate 120-300 litri



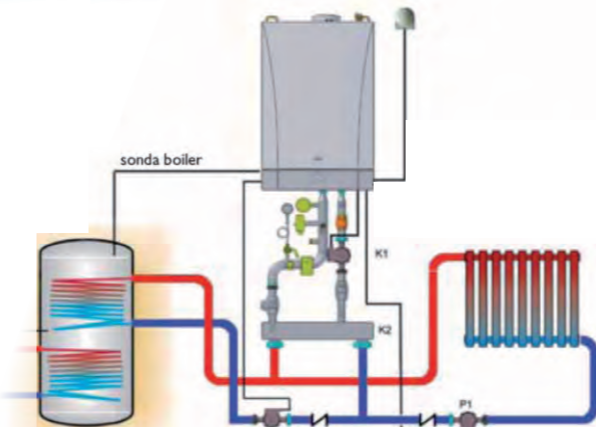
## Sisteme termice Baxi Premium HT

Față de sistemele termice Comfort HT, aceste pachete beneficiază de un boiler trivalent, cu dublă serpentină și rezistență electrică integrată, precum și accesorii și automatizări gata să primească oricând conectarea la panouri solare, fără alte intervenții în cadrul instalației.

Toate cele patru variante de boilere sunt dotate cu un electrod de magneziu, care are rolul de a proteja echipamentul de posibile coroziuni. Atât recipientul, cât și serpentinele sunt realizate din oțel și sunt supuse unui proces de emailare.

### Elemente principale constructive:

- centrală termică cu condensare, cu puteri cuprinse între 28 - 65 kW
- boiler trivalent (dublă serpentină + rezistență electrică termostată), de capacitate 160 - 500 litri



## Sisteme termice Baxi Solar HT

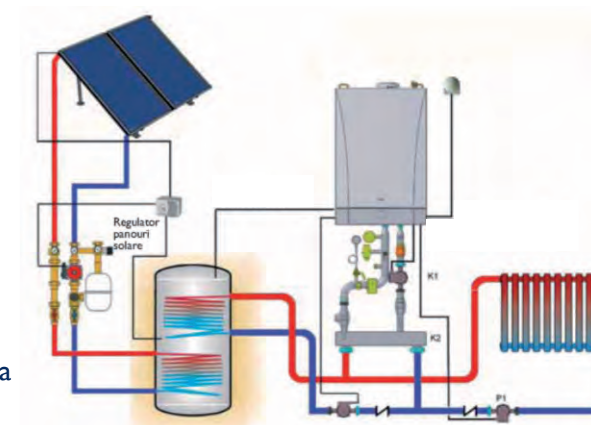
Prin sistemele termice Solar HT, Baxi nu îți oferă doar echipamente performante cu eficiență crescută, ci și tehnologii moderne, ecologice, pentru protejarea mediului înconjurător, pe bază de resurse regenerabile precum radiația solară, sursă gratuită și inepuizabilă de energie.

Astfel, prin includerea panourilor solare, sistemele Solar HT reprezintă soluția ideală pentru asigurarea confortului absolut, în condiții de eficiență maximă și costuri **reduse cu până la 40%**.

În funcție de gradul de înclinare al acoperișului casei tale, îți asigurăm inclusiv accesorii de fixare specifice, astfel încât panourile să preia maximum de energie solară pe toată perioada utilizării lor.

### Elemente principale constructive:

- centrală termică cu condensare, cu puteri cuprinse între 28-65 kW
- boiler trivalent (dublă serpentină + rezistență electrică termostată), de capacitate 160 - 500 litri
- panouri solare plane (SB 21) 1- 4 bucăți



Denumire sistem termic	Încălzire			Apă caldă menajeră		
	Suprafața locuinței (mp, înălțime medie 2,4 m)	Model centrală termică	Putere centrală termică (kw)	Număr persoane*	Model boiler	Capacitate boiler (litri)
COMFORT HT 28-120	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	2-3	Baxi 120 SR 25	120
COMFORT HT 28-200	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	3-5	Baxi 200 SR 25	200
COMFORT HT 33-120	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330 MP	33	2-3	Baxi 120 SR 25	120
COMFORT HT 33-200	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330 MP	33	3-5	Baxi 200 SR 25	200
COMFORT HT 45-200	350-450	Luna HT 1.450	45	3-5	Baxi 200 SR 25	200
COMFORT HT 45-300	350-450	Luna HT 1.450	45	5-7	Baxi 300 SR 60	300
COMFORT HT 65-200	450-650	Luna HT 1.650	65	3-5	Baxi 200 SR 25	200
COMFORT HT 65-300	450-650	Luna HT 1.650	65	5-7	Baxi 300 SR 60	300

\* orientativ, în vederea obținerii unui confort maxim la solicitările de apă caldă menajeră

Denumire sistem termic	Încălzire			Apă caldă menajeră		
	Suprafața locuinței (mp, înălțime medie 2,4 m)	Model centrală termică	Putere centrală termică (kw)	Număr persoane*	Model boiler	Capacitate boiler (litri)
PREMIUM HT 28-160	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	2-4	Baxi 160 DR 25	160
PREMIUM HT 28-200	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	3-5	Baxi 200 DR 25	200
PREMIUM HT 33-160	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330 MP	33	2-4	Baxi 160 DR 25	160
PREMIUM HT 33-200	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330 MP	33	3-5	Baxi 200 DR 25	200
PREMIUM HT 45-200	350-450	Luna HT 1.450	45	4-6	Baxi 200 DR 25	200
PREMIUM HT 45-300	350-450	Luna HT 1.450	45	6-8	Baxi 300 DR 60	300
PREMIUM HT 65-300	450-650	Luna HT 1.650	65	6-8	Baxi 300 DR 60	300
PREMIUM HT 65-500	450-650	Luna HT 1.650	65	10-12	Baxi 500 DR 120	500

\* orientativ, în vederea obținerii unui confort maxim la solicitările de apă caldă menajeră;

Denumire sistem termic	Încălzire		Apă caldă menajeră				
	Suprafața locuinței (mp, înălțime medie 2,4 m)	Model centrală termică	Putere centrală (kw)	Număr persoane	Model boiler	Capacitate boiler (litri)	Număr panouri solare SB21
SOLAR HT 28-160	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	2-4	Baxi 160 DR 25	160	1
SOLAR HT 28-200	Până la 290	Luna 3 Comfort HT 1.280	28	4-5	Baxi 200 DR 25	200	2
SOLAR HT 33-160	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330MP	33	2-4	Baxi 160 DR 25	160	1
SOLAR HT 33-200	Până la 350	Luna 3 System HT 1.330MP	33	4-5	Baxi 200 DR 25	200	2
SOLAR HT 45-200	350-450	Luna HT 1.450	45	4-6	Baxi 200 DR 25	200	2
SOLAR HT 45-300	350-450	Luna HT 1.450	45	6-8	Baxi 300 DR 60	300	3
SOLAR HT 65-300	450-650	Luna HT 1.650	65	6-8	Baxi 300 DR 60	300	3
SOLAR HT 65-500	450-650	Luna HT 1.650	65	10-12	Baxi 500 DR 120	500	4

\* orientativ, în vederea obținerii unui confort maxim la solicitările de apă caldă menajeră;

**Numai Baxi îți oferă 8 ani garanție la centrala termică, pentru ca tu să te bucuri de o viață fără griji!**



**Numai Baxi îți oferă 8 ani garanție la centrala termică, pentru ca tu să te bucuri de o viață fără griji!**



### ▶ Alte elemente componente

- Kit admisie / evacuare
- Separator hidraulic
- Pompă încălzire
- Pompă boiler / vană cu 3 căi
- Vas de expansiune circuit încălzire
- Vas de expansiune circuit sanitar
- Sondă boiler
- Sondă externă de temperatură

### ▶ Upgradează-ți sistemul cu noul Comfort Station

**Cu triplu rol:** cronotermostat digital de ambient cu transmisie radio, sondă externă de temperatură și stație meteo, Comfort Station reprezintă soluția inteligentă de confort climatic ce îți furnizează controlul temperaturii din locuință și îți oferă simultan informații legate de condițiile atmosferice: presiune, temperatură, umiditate, prognoză meteo.



### ▶ Alte elemente componente

- Kit admisie / evacuare
- Separator hidraulic
- Pompă încălzire
- Pompă boiler / vană cu 3 căi
- Vas de expansiune circuit încălzire
- Vas de expansiune circuit sanitar
- Sondă boiler
- Sondă externă de temperatură

### ▶ Upgradează-ți sistemul cu noul Comfort Station

**Cu triplu rol:** cronotermostat digital de ambient cu transmisie radio, sondă externă de temperatură și stație meteo, Comfort Station reprezintă soluția inteligentă de confort climatic ce îți furnizează controlul temperaturii din locuință și îți oferă simultan informații legate de condițiile atmosferice: presiune, temperatură, umiditate, prognoză meteo.



**Fă o alegere inteligentă! Contactează-ne și îți vom asigura consultanță, direct sau prin intermediul partenerilor noștri în alegerea sistemului care ți se potrivește!**

**Fă o alegere inteligentă! Contactează-ne și îți vom asigura consultanță, direct sau prin intermediul partenerilor noștri în alegerea sistemului care ți se potrivește!**

**Numai Baxi îți oferă 8 ani garanție la centrala termică, pentru ca tu să te bucuri de o viață fără griji!**



### ▶ Alte elemente componente

- Kit admisie / evacuare
- Separator hidraulic
- Pompă încălzire
- Pompă boiler / vană cu 3 căi
- Vas de expansiune circuit încălzire
- Vas de expansiune circuit sanitar
- Sondă boiler
- Sondă externă de temperatură

### ▶ Accesorii și automatizări aferente sistemului solar

- Grup hidraulic sistem solar
- Vas de expansiune sistem solar
- Controler sistem solar
- Kit conectare hidraulică
- Suport fixare pe acoperiș (diferite variante)

# Soluții inspirate din stilul tău de viață

Ca și tine, nevoile tale de confort sunt unice. De aceea, Baxi îți oferă posibilitatea să alegi un sistem termic complet, perfect adaptat stilului tău de viață și nevoilor de confort.

Special proiectate pentru a asigura confortul la case și vile, cu suprafețe începând de la 70 mp și până la 650 mp (cu o înălțime medie de 2,4 m), sistemele termice Baxi includ atât centrala termică și boilerul de acumulare cât și toate elementele de automatizare și accesorii necesare, oferind certitudinea exploatarei în condiții de eficiență și siguranță maximă a instalației termice.

În plus, dacă vei dori să beneficiezi de avantajele radiației solare, ca sursă inepuizabilă și gratuită de energie, Baxi îți asigură o gamă completă de pachete ce au în componență sisteme solare.

Structura sistemului termic:

- **Centrala termică** cu eficiență crescută, ce utilizează tehnica condensării - cu puteri diferite (28 - 65 kW), în funcție de suprafața de încălzit și de gradul de izolație termică al locuinței. Pentru ca tu să te bucuri de o viață fără griji, Baxi îți oferă 8 ani garanție pentru centrala termică, beneficiu unic pe piață
- **Boilere de acumulare** - cu capacitate între 120 și 500 litri, adaptate nevoilor diferite de apă caldă menajeră
- **Panouri solare** - reprezintă soluția optimă pentru asigurarea apei calde menajere și confortului termic la case, pensiuni și hoteluri, precum și pentru întreținerea termică a caselor de vacanță, în condiții de eficiență a costurilor
- **Accesorii funcționale** - alese să asigure conectarea corectă și perfectă a elementelor pachetului, garantând siguranță maximă în funcționare și exploatare a întregului sistem
- **Automatizări inteligente** pentru confort maxim - îți permit personalizarea confortului în locuință, precum și **reducerea consumului de gaz metan cu până la 30%**

Astfel, cu sistemele termice Baxi, proiectarea instalației devine mai simplă, instalarea mai ușoară, exploatarea eficientă și sigură, iar confortul tău, total.

Alege chiar tu din paginile următoare sistemul termic care ți se potrivește sau, dacă ai nevoie de ajutor, suntem bucuroși să ți-l putem oferi.



## Economisește energie prin utilizarea echipamentelor cu eficiență crescută!

Tehnologia condensării este una din cele mai recente inovații în domeniul centralelor termice. Acestea sunt sinonime cu economiile energetice și niveluri reduse în emisia de noxe.

Spre deosebire de centralele standard, centralele cu condensare funcționează pe baza unor tehnologii diferite și au un randament mai mare față de echipamentele standard (eficiență energetică medie de 109,8%). Centralele cu condensare sunt capabile să recupereze o parte din căldura care se pierde la evacuarea gazelor de ardere și să o reintroducă în sistem, situație care nu se întâmplă la echipamentele convenționale. Situația determină astfel un **consum mai redus de combustibil cu până la 30%**.

În plus, prin calitatea lor de a reduce semnificativ emisiile de noxe (până la 80% din NOx și 90% din CO), centralele cu condensare sunt ecologice datorită utilizării arzătoarelor cu pre-amestec. NOx și CO sunt emisii poluante care au un impact negativ asupra mediului, motiv pentru care BAXI se concentrează permanent asupra găsirii de noi soluții ecologice.

# CENTRALE TERMICE CU CONDENSARE

**Luna 3 Comfort HT**  
1.280  
28 kW

**Luna 3 System HT**  
1.330 MP  
33 kW

**Luna HT**  
1.450 - 1.650  
45 kW - 65 kW



DATE TEHNICE	UM	Luna 3 Comfort HT 1.280	Luna 3 System HT 1.330 MP	Luna HT 1.450	Luna HT 1.650
Putere generată 80/60°C	kW	28	33	45	65
Putere generată 50/30°C	kW	30,3	35,8	48,7	70,3
Eficiență energetică (92/42/CEE)		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Eficiență medie (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,6	97,3	97,3	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105	105,1	105,1	105,2
Eficiență la 30%	%	107,3	107,6	107,6	107,6
Clasa NOx (EN 483)		5	5	5	5
Presiune maximă circuit încălzire	bar	3	3	4	4
Gama temperaturii de încălzire	°C	20/80	25/80	25/80	25/80
Lungime maximă tubulatură coaxială	m	10(Ø60/100)	10(Ø60/100)	10(Ø80/125)	10(Ø80/125)
Lungime maximă sistem dual Ø80	m	80	80	60	60
Debit maxim de curgere a masei de fum	kg/s	0,014	0,016	0,022	0,032
Debit minim de curgere a masei de fum	kg/s	0,003	0,005	0,007	0,010
Temperatura maximă a fumului	°C	70	76	74	75
Temperatura minimă a fumului	°C	55	55	55	55
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	mm	760x450x345	760x450x345	950x600x466	950x600x466
Greutate netă	kg	46	46	64	72
Tip de gaz		Gaz natural/GPL	Gaz natural/GPL	Gaz natural/GPL	Gaz natural/GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	mc/h	3,06	3,59	4,91	7,08
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	mc/h	0,61	0,61	1,58	2,11
Consum energetic	W	155	155	75	125
Grad de protecție electrică		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

- 8 ani garanție
- Eficiență energetică ★★★★★ (92/42/CEE)
- Panou de comandă detașabil pentru modelul Luna 3 Comfort HT 1.280
- Panou digital de control - pentru vizualizarea parametrilor și simbolurilor privind funcționarea centralei - la modelul Luna 3 System HT și Luna HT
- Pompă de circulație cu turație variabilă pentru modelul Luna 3 System HT 1.330 MP
- Întreținere ușoară - acces frontal la toate elementele componente
- Schimbător principal de caldură din oțel inoxidabil AISI 316L
- Sistem de prevenire a blocării pompei și vanei diverter, funcțional la fiecare 24 de ore
- Termostat de supraîncălzire pentru schimbătorul principal de caldură
- Termostat de coș pentru controlul evacuării gazelor arse
- Presostat hidraulic pentru a împiedica operarea cazanului în cazul unei presiuni scăzute a agentului termic din circuitul de încălzire
- Sistem PRE-MIX pentru amestecul optim al combustibilului

**8 ani** garanție

Garanția de 8 ani înseamnă mai mult decât o promisiune de calitate, înseamnă încredere în rezultatele experienței acumulate în timp. Pentru clienții Baxi, garanția înseamnă confortul oferit de un produs de înaltă clasă, cu performanțe și fiabilitate pe măsură. Această încredere în forțele proprii, ca și preocuparea pentru calitate și confort sunt marca unui stil de viață - stilul Baxi.

PARTENER:

**CALOR SRL**  
Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti  
tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14  
www.calorserv.ro - www.calor.ro

Compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele greșeli de conținut și își rezervă dreptul ca în urma îmbunătățirilor tehnologice sau a cererilor pieței să aducă modificări produselor fără nici o înștiințare prealabilă.

Lifestyle. By **BAXI**

# PACHETE DE SISTEME TERMICE

...inspirate din stilul tău de viață

Lifestyle. By **BAXI**