



Iulie 2008 este luna in care Trust Euro Therm lanseaza noul catalog Pachete / Solutii 2008. Deja la a treia editie, catalogul a devenit o referinta pe piata HVAC romaneasca, oferind clientilor cea mai buna sinteza a experientei de 15 ani a firmei.

Editia 2008 aduce 257 de pachete / solutii , structurate in 8 capitole:

1. cazane pe gaz cu preparare de ACM
2. cazane pe lemn cu preparare de ACM
3. cazane pe biomasa cu preparare de ACM
4. cazane electrice cu preparare de ACM
5. cazane pe motorina cu preparare de ACM
6. instalatii solare
7. incalzire in pardoseala Henco
8. sisteme de automatizare si reglare

Fiecare capitol incepe cu un cuprins detaliat, ce contine informatii despre puterea cazanului inclus, tipul acestuia, precum si a boilerului propus.

Noutatile sunt oferite de configuratii complexe ce cuprind:

- cazane pe lemn pana la 142 de kw
  - centrale murale in condensatie cu panouri solare
  - cazane electrice sau pe biomasa
- toate cu boilere multienergie si panouri solare (plane sau vidate).

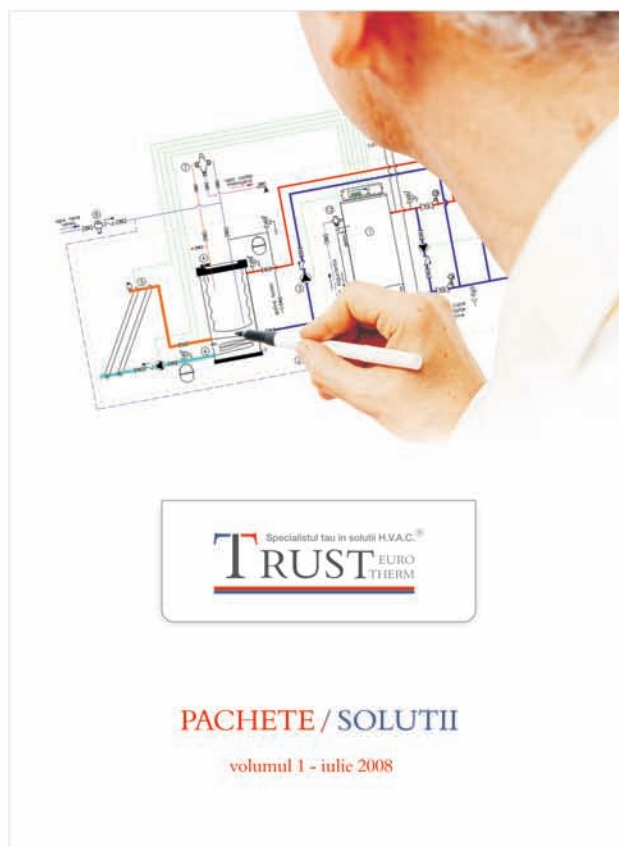
Simplitatea si intuitivitatea in utilizarea catalogului a fost pastrata si chiar imbunatatita in editia din acest an. Pe langa diferentierea prin coduri de culoare, decupajele laterale de acces rapid beneficiaza si de inscripționarea tipului solutiei (gaz, lemn, motorina, etc.).

Cele 257 de pachete/solutii sunt prezentate pe cate 2 pagini, care cuprind:

- fotografiile componentelor pachetului (cazan boiler, panou solar, etc.)
- principalele avantaje ale pachetului prezentat
- componenta completa a pachetului, cu informatii privind denumirea si codul produsului, numar de bucati
- componenta cosului de fum pentru tirajul forțat, dimensiuni si schema de principiu
- caracteristici tehnice si parametri functionali pentru principalele componente ale pachetului
- schema hidraulica de principiu, cuprinzand atat elementele din pachet, cat si elementele necesare instalarii, cu indicarea modulelor de automatizare incluse ori optionale.

[www.eurotherm.ro](http://www.eurotherm.ro)

## Noul catalog Pachete / Solutii 2008



1. Cazane pe gaz cu preparare de ACM	gaz
2. Cazane pe lemn cu preparare de ACM	lemn
3. Cazane pe biomasa cu preparare de ACM	biomasa
4. Cazane electrice cu preparare de ACM	electric

### 1. Cazane pe gaz cu prepara

- a. Centrale murale in condensatie
  - 23 Kw - Prestige 24 Solo + boiler
  - 27 Kw - Pixel 25 FCR + boiler HL
  - 31 Kw - Prestige 32 Solo + boiler
  - 33 Kw - Pixel 31 FCR + boiler HL
  - 48 Kw - Prestige 50 + boiler HL 1

**16 kW condensat Prestig Solo + boiler HL 210/240**

**centrala mur condensatie otel inoxidabil**

**randament ridicat: 108%**

**arazator cu preamestec, modulant**

**boiler "tank in tank" otel inoxidabil - autotetartrant**

Modul centrala in condensatie Prestige 120 Solo	Buc.	Cod
01. Centrala in condensatie ACV tip Prestige 120 Solo	1	822601
02. Kit cos fum ACV - standard	1	96401837
03. Pompa de circulatie incalzire, Grundfos tip UPS 32-120	1	820100
04. Vas de expansiune inchis CIMM tip ERE CE 100	1	08030114
05. Clapet unic sensi Eura DN 12	1	513630
06. Supapa de siguranta 1", 3 bar	2	

Modul pentru preparare apa calda menajera cu boiler HL 210	Buc.	Cod
08. Boiler tank in tank ACV, tip HL 210	1	06235201
09. Pompa de circulatie boiler, Grundfos tip UPS 25-80	1	52001110
10. Vas de expansiune inchis CIMM tip ACS 12	1	511242
11. Clapet unic sensi Eura DN 25	1	08030100
12. Supapa de siguranta 3/4", 6 bar	1	00202634
13. Sonda de boiler tip NTC	1	54760003

Modul pentru preparare apa calda menajera cu boiler HL 240	Buc.	Cod
08. Boiler tank in tank ACV, tip HL 240	1	06235301
09. Pompa de circulatie boiler, Grundfos tip UPS 25-70	1	52001110
10. Vas de expansiune inchis CIMM tip ACS 12	1	511242
11. Clapet unic sensi Eura DN 25	1	08030100
12. Supapa de siguranta 3/4", 6 bar	1	00202634
13. Sonda de boiler tip NTC	1	54760003

**5. Denumire**

1. Cot la 90°

Element drept

**Centrala in condensatie ACV tip Prestige 120 Solo**

- schimbator primar din otel inoxidabil, autotetartrant cu randament constant in timp
- panou digital de automatizare, cu microprocesor MCB, ce permite gestionarea centralei in functie de cerinta de incalzire si de prepararea apei calde menajere
- arzator modular, cu aer incalzit, sistem de protectie NIT, ce asigura un randament ridicat cu ardere nivel mic de gaze si emisii reduse de gaze CO/CO2 (264/47 mg/m3) la puterea maxima
- se monteaza manual si functioneaza cu tiraj forat
- schimbator primar cu circuit mare de apa (28 litri), ce nu necesita protectie la supraincalzire, eliminandu-se astfel pierderile de energie planuri de sarcina hidrolice mici - consum redus al pompei de circulatie.

**Boiler ACV tank in tank tip HL**

- otel inoxidabil
- autoaerant, nu permite depunerea de calcar
- nu necesita anod de protectie din magneziu
- proprietati igienice ridicate, protectie antibacteriana
- 4 pozitii de montaj: cel sau rezist cu suport orizontal, vertical sau orizontal
- performante ACM din tabelul alaturat se obtin pentru agent termic: incalzire 60°C, apa rece incalzire: 30°C

Caracteristica tehnica	U.M.	Valoare
Putere utila maxima	kw	116,6
Masa	Kg	83
Presiune max. de lucru	bar	4
Inaltime	mm	1035
Latime	mm	632
Profundime	mm	535
Consum maxim de gaz (Metan G20)	m <sup>3</sup> /h	12,7
Racord electric 230V/50Hz	A	1,1
Randament maxim	%	108
Racorduri tur/retur	tolii	1"/2(T)
Racord alimentare gaz	tolii	1"(T)
Racord cos refulare/aspiratie	mm	100/100

Caracteristica tehnica	U.M.	H210	H240
Capacitate totala	Litri	203	242
Debit in primele 10' la 40°C	Litri	547	700
Debit in prima ora la 40°C	Litri	1820	2319

**7. Schema hidraulica de principiu**

**8. Caracteristici tehnice detaliate sau alte variante de configurare**

Caracteristica tehnica	U.M.	Valoare
Putere utila maxima	kw	116,6
Masa	Kg	83
Presiune max. de lucru	bar	4
Inaltime	mm	1035
Latime	mm	632
Profundime	mm	535
Consum maxim de gaz (Metan G20)	m <sup>3</sup> /h	12,7
Racord electric 230V/50Hz	A	1,1
Randament maxim	%	108
Racorduri tur/retur	tolii	1"/2(T)
Racord alimentare gaz	tolii	1"(T)
Racord cos refulare/aspiratie	mm	100/100

Mai jos sunt prezentate cateva dintre caracteristicile principale ale acestui catalog:

1. informatii despre putere si tipul de echipamente folosite

**116 kW condensatie Prestige 120 + boiler HL**

Echipament	Buc.	Cod
Prestige 120 Solo		MPR120S
CV tip Prestige 120 Solo	1	05622601
Pompa de circulatie, Grundfos tip UPS 32-120	1	96401837
Vas de expansiune inchis CIMM tip ERE CE 100	1	820100
Clapet unic sensi Eura DN 12	1	08030114
Supapa de siguranta 1", 3 bar	2	513630

4. informatii despre componenta pachetului, denumire si cod produse

Echipament	Buc.	Cod
Prestige 120 Solo		MPR120S
CV tip Prestige 120 Solo	1	05622601
Pompa de circulatie, Grundfos tip UPS 32-120	1	96401837
Vas de expansiune inchis CIMM tip ERE CE 100	1	820100
Clapet unic sensi Eura DN 12	1	08030114
Supapa de siguranta 1", 3 bar	2	513630

2. fotografiile componente pachet

Nr.	Denumire echipament
01.	Centrala in condensatie ACV tip Prestige 120 Solo
02.	Kit cos fum ACV - standard

5. informatii despre componenta cosului de fum pentru tiraj forat si schema de principiu

**Modul pentru preparare apa calda menajera cu boiler HL 240**

Modul	Buc.	Cod
08. Boiler tank in tank ACV, tip HL 240	1	06235301
09. Pompa de circulatie boiler, Grundfos tip UPS 25-70	1	52001110
10. Vas de expansiune inchis CIMM tip ACS 12	1	511242
11. Clapet unic sensi Eura DN 25	1	08030100
12. Supapa de siguranta 3/4", 6 bar	1	00202634
13. Sonda de boiler tip NTC	1	54760003

**Pachet TRUST Prestige 120 Solo + HL 240**

Kit cos de fum ACV - standard, Ø 100/100 mm, bitub

Denumire	Buc.	H / L (mm)
1. Cot la 90°	1	134 / 104
2. Element drept L=1000mm	1	- / 941
3. Colier fixare	2	- / -
4. Garnitura	2	- / -

3. principalele avantaje ale pachetului prezentat

**Boiler HL 210/240**

- centrala murala in condensatie
- otel inoxidabil
- randament foarte ridicat: 108%
- arzator cu preamestec, modulant de la 82,4 la 121,2 kW
- control digital al functionarii

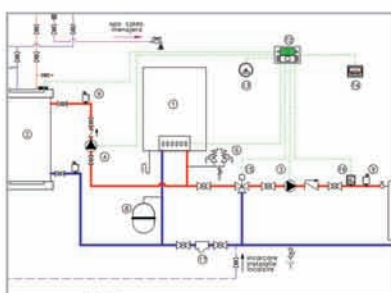
- boiler "tank in tank"
- otel inoxidabil
- autotetartrant

Echipament	Buc.	Cod
------------	------	-----

6. caracteristici tehnice detaliate sau alte variante de configurare

Caracteristica tehnica	U.M.	Valoare
Putere utila maxima	kw	116,6
Masa	Kg	83
Presiune max. de lucru	bar	4
Inaltime	mm	1035
Latime	mm	632
Profundime	mm	535
Consum maxim de gaz (Metan G20)	m <sup>3</sup> /h	12,7
Racord electric 230V/50Hz	A	1,1
Randament maxim	%	108
Racorduri tur/retur	tolii	1"/2(T)
Racord alimentare gaz	tolii	1"(T)
Racord cos refulare/aspiratie	mm	100/100

7. schema hidraulica de principiu



8. acces rapid la capitole

**TRUST**

Caracteristica tehnica	U.M.	Valoare
Putere utila maxima	kw	116,6
Masa	Kg	83
Presiune max. de lucru	bar	4
Inaltime	mm	1035
Latime	mm	632
Profundime	mm	535
Consum maxim de gaz (Metan G20)	m <sup>3</sup> /h	12,7
Racord electric 230V/50Hz	A	1,1
Randament maxim	%	108

Ultima dintre noutati, in acelasi timp printre cele mai importante, este ca in scurt timp Trust Euro Therm va lansa si **volumul 2** al catalogului Pachete / Solutii 2008. Acesta va intregi, prin configuratii de ultima ora, oferta completa a specialistului tau in solutii HVAC.