



CENTRALE TERMICE

CU CONDENSARE DE PUTERI MARI



Lifestyle. By **BAXI**



Baxi Group este unul dintre liderii europeni în soluții de încălzire și răcire a aerului din locuințe, ce comercializează pe întreg globul o gamă largă de produse: centrale termice de înaltă eficiență pe bază de gaz, micro-centrale de cogenerare, boilere electrice și cu gaz, radioatoare și aeroterme, sisteme de condiționare a aerului - furnizând astfel căldură, apă caldă și aer condiționat pentru locuințe, spații de lucru și clădiri publice. În 2006, Baxi Group a furnizat peste 1 milion de centrale.

În România, mărcile Grupului – BAXI, WESTEN și ROCA – sunt comercializate de către Baxi România. Compania este singurul furnizor de pe piața autohtonă de profil care oferă clienților beneficiul “8 ani garanție” pentru toate centralele termice din gama BAXI, perioadă ce reprezintă durata medie de viață a unei centrale termice.



Garanția de 8 ani înseamnă mai mult de 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.

BAXI

CENTRALE TERMICE cu condensare



Prezentă în sectorul de încălzire și cel al producerii apei calde menajere de peste 30 de ani, Baxi Group este unul dintre liderii din domeniu oferind soluții de încălzire de înaltă tehnologie. Ca rezultat al combinației perfecte dintre tehnologia de ultima oră și eficiență maximă, Baxi a dezvoltat o arie vastă de sisteme de centrale termice cu condensare.

BAXI

SISTEME ÎN CASCADĂ



Din gama Baxi de centralele termice cu condensare, modelele Luna HT și Power HT sunt ideale pentru instalarea în cascadă; datorită sistemelor electronice de înaltă tehnologie (Advanced CPS System), se pot instala până la 12 centrale doar prin conectarea accesoriilor corespunzătoare la sistemul electronic. Domeniul complet de accesorii permite o cascada a sistemelor ce pot atinge până la puterea de 1.800 kW.

BAXI

TEHNOLOGIE DE ÎNCĂLZIRE de ultimă generație



Grupul Baxi este constant angajat în proiecte de dezvoltare și cercetare, pentru a descoperi noi tehnologii și aplicații pentru furnizarea confortului termic, în condiții de eficiență maximă și costuri reduse.

Condensarea este o tehnologie de producere a energiei termice prin care se folosește și căldura conținută de gazele de ardere. Pentru aceasta, gazele arse sunt răcite până la temperatura la care vaporii de apă condensează și cedează o cantitate de căldură. Aceasta duce la o creștere semnificativă a randamentului echipamentului de încălzire (eficiență de până la 109,8%). Comparativ cu centralele termice standard, cele cu condensare au un consum de combustibil cu până la 40% mai mic. În plus, și emisiile de bioxid de carbon și de noxe sunt mai reduse, centralele în condensare având clasa 5 NOx.

CUPRINS

GAMA DE CENTRALE ÎN CONDENSARE	6
SISTEMUL AVANSAT DE CONTROL	8
LUNA HT 45-65 kW	10
LUNA HT 85-100 kW	14
POWER HT	18
SOLUȚII PENTRU INSTALAREA ÎN CASCADĂ	22
DIMENSIUNI	24
ACCESORII	26



Sistemele cu condensare Baxi reprezintă soluția ideală în cazul instalațiilor cu randament ridicat. Platforma electronică a acestor centrale permite atât controlul unui singur cazan cât și a unei instalații cu mai multe cazane conectate în cascadă, precum și conectarea unei game complete de accesorii de termoreglare.

Astfel Baxi oferă un sistem cu eficiență energetică mare, control total, ce asigură emisii scăzute și face față celor mai exigente nevoi de confort ale utilizatorului final.

Baxi garantează o fiabilitate sporită a sistemelor cu condensare. Acestea au schimbător cu dublă cameră, de dimensiuni compacte, confecționat din oțel inoxidabil, ce conferă sistemului putere sporită și durată mare de viață.

Greutatea redusă și dimensiunile compacte ale centralelor cu condensare Baxi, oferă o flexibilitate la instalare și permite integrarea armonioasă a acestora în spațiul casnic.

Centrale murale în condensare	 advanced CPS system 8 ani garanție Luna HT 1.450	 advanced CPS system 8 ani garanție Luna HT 1.650	 advanced CPS system 8 ani garanție Luna HT 1.850
Centrale de pardoseală în condensare			 advanced CPS system 8 ani garanție Power HT 1.850
Putere nominală 80°/60° C kW	45	65	85
Putere nominală 50°/30° C kW	48,7	70,3	91,6

O GAMĂ VARIATĂ DE SISTEME CU CONDENSARE

  Luna HT I.1000		
  Power HT I.1000	  Power HT I.1200	  Power HT I.1500
100	120	150
110,3 Luna HT 107,8 Power HT	129,7	162

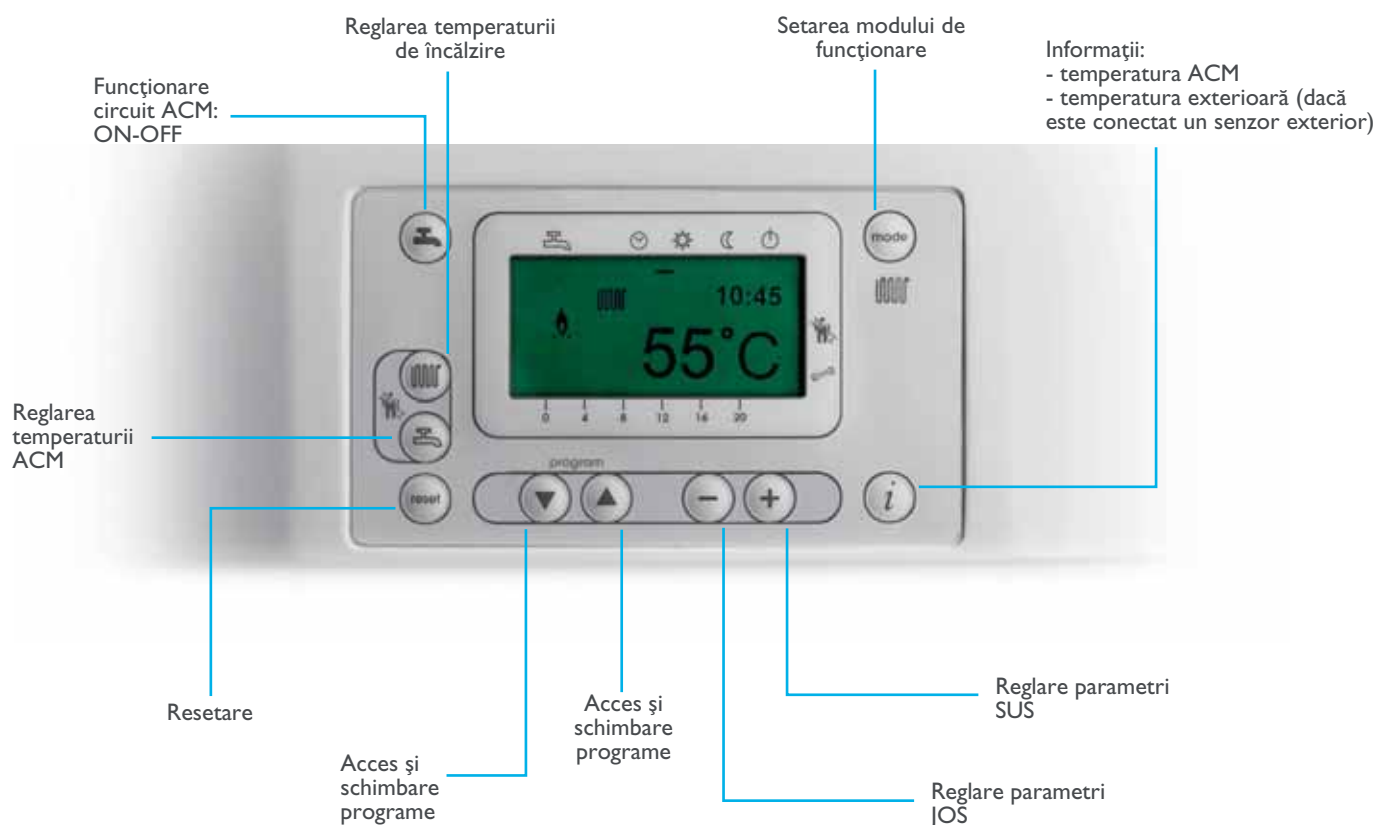
Centralele cu condensare Baxi sunt disponibile într-o gamă variată de modele, în funcție de puterea produsă, de la 45 la 150 kW, fiind adecvate oricărei instalații (murale sau de pardoselă).

SISTEMUL AVANSAT CPS: CONTROL, PROGRAMARE, SETARE

Modelele de centrale termice cu condensare Luna HT și Power HT sunt prevăzute cu un panou de control digital. Butoanele aferente fiecărei funcții și afișajul LCD permit citirea cu ușurință a informațiilor legate de funcționarea centralei, precum și controlul, programarea și setarea parametrilor acesteia.



- Microprocesor cu dublu nucleu: o nouă tehnologie folosită pentru operarea optimă a centralei.
- Programator integrat pentru a controla zilnic atât sistemul de încălzire cât și funcțiile aferente apei calde menajere
- Funcția de preîncălzire a circuitului de apă curentă menajeră pentru a reduce timpii de așteptare
- Termometru electronic digital
- Autodiagnoză: detectarea și descrierea oricărei eventuale defecțiuni
- Regulator climatic integrat (sonda externă de temperatură este livrată opțional)
- Comutator automat de vară/iarnă (cu sonda de exterior conectată)
- Opțiunea de instalare în cascadă
- Opțiune de instalare a sistemelor mixte (de temperatură ridicată și scăzută)
- Interfețe ale plăcii electronice pentru funcții suplimentare precum:
 - a.) controlul de la distanță al semnalelor de operare,
 - b.) controlul pompelor adiționale,
 - c.) controlul puterii centralei prin dispozitiv electronic extern. (disponibile în regim opțional).



TERMOREGLAREA SISTEMELOR CU CONDENSARE

Pentru a corespunde parametrilor oricărei instalații, sistemele cu condensare pot fi echipate cu o gamă completă de accesorii de termoreglare.

RVA 47 – Regulator de temperatură pentru sisteme mixte în cascadă

Permite conectarea unui număr maxim de 12 centrale, asigurând eficiență și funcționalitate optimă

Caracteristici:

- opțiunea de control a apei calde menajere
- optimizarea eficienței sistemului de încălzire
- opțiunea de programare/setare a funcțiilor de reglare climatică în baza temperaturii exterioare
- capabil să controleze toate funcțiile necesare sistemului (anti-îngheț, temperatura de supraîncălzire, etc.)



AGU 2.500

În cazul instalației singulare acest accesoriu poate fi instalat direct la panoul de control al centralei, și permite operarea în sistemele mixte cu zone de temperaturi diferite.



OCI 420

Acest accesoriu poate fi instalat direct la panoul de control al centralei și permite schimbul de date dintre sistemele electronice ale centralei și regulatorul de temperatură RVA 46 sau RVA 47.

RVA 46 – Regulator de temperatură și control al unei zone de temperatură joasă

Se folosește în cazul sistemelor ce necesită operarea unei zone independente climatic, prin controlul pompei de zonă, a vanei de amestec și a senzorului de temperatură

Caracteristici:

- reglarea confortului climatic al camerei în funcție de condițiile climatice din afara locuinței dar și în funcție de gradul de izolare termică a locuinței
- opțiunea de programare/setare a funcțiilor de reglare climatică în baza temperaturii exterioare
- capabil să asigure întreaga funcționalitate a circuitelor controlate

QAA 73– Regulator climatic și dispozitiv digital multi-funcțional de control de la distanță.

Asigură controlul unei sau a două zone de încălzire și a producerii apei calde menajere și calculează temperatura necesară în funcție de datele comunicate de centrală (temperatură externă și alți parametri) și în funcție de temperatura încăperii detectată și transmite plăcii electronice.



BAXI

LUNA HT 45-65 kW



- Eficiență energetică ★★★★★ în conformitate cu normele europene (92/42/CEE)
- Domeniu de puteri: 45 kW și 65 kW
- Schimbător cu dublă cameră, de dimensiuni compacte, confecționat din oțel inoxidabil ce conferă sistemului putere sporită și durată mare de viață
- Sistem electronic complex pentru controlul instalațiilor singulare și al celor în cascadă
- Panou digital de control cu butoane și afișaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și simbolurilor privind funcționarea centralei
- Gamă completă de accesorii pentru reglarea temperaturii
- Greutate redusă și dimensiuni compacte
- Montare facilă datorită kitului de instalare (furnizat opțional)

Domeniul de putere

de 45 și 65 kW

Sistemul HIDRAULIC

Schimbător din oțel inoxidabil AISI 316L
Sistem pentru prevenirea blocării pompei

Sistemul de TERMOREGLARE

Regulator climatic și controler de la distanță
(furnizat opțional)

Funcție de compensare în raport cu condițiile atmosferice din afara locuinței (sondă externă furnizată opțional)

Opțiune de instalare a sistemelor mixte
(temperatură joasă și înaltă)

Opțiune de instalare a sistemelor în cascadă

Opțiune de instalarea a pompei și a senzorului pentru controlul temperaturii apei calde menajere din boiler

Sistemul de CONTROL

Programator săptămânal pentru sistemul de încălzire centrală și pentru circuitul sanitar
(doar dacă se conectează opțional un boiler ACM încălzit indirect)

Presostat hidraulic pentru a preveni operarea în cazul în care presiunea apei din circuitul termic este scăzută

Manometru pentru indicarea presiunii din circuitul termic

Protecție anti-îngheț

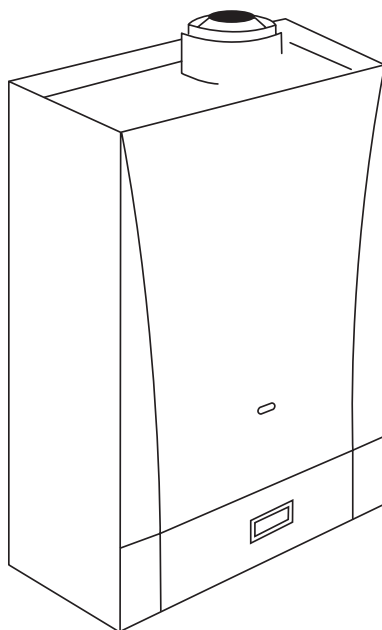
Termometru electronic

Gamă completă de accesorii pentru instalații singulare și în cascadă

		1.450	1.650
Putere nominală generată	kW	46,4	67
Putere nominală 80/60°C	kW	45	65
Putere nominală 50/30°C	kW	48,7	70,3
Putere minimă 80/60°C	kW	14,5	19,3
Putere minimă 50/30°C	kW	15,8	21
Eficiență energetică (conform 92/42/CEE)		★★★★	★★★★
Eficiență medie (conform DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,3	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1	105,2
Eficiență la 30% din puterea nominală	%	107,6	107,6
Clasa de emisii noxe (conform EN 483)		5	5
Presiunea maximă a sistemului de încălzire	bar	3	3
Reglarea temperaturii apei în circuitul de încălzire	°C	25/80	25/80
Lungimea maximă a sistemului de tubulatură coaxială	m	10 (Ø 80/125)	10 (Ø 80/125)
Lungimea maximă a tubulaturii sistemului dual	m	60 (Ø 80)	60 (Ø 80)
Debit fum – valoare maximă	kg/s	0,022	0,032
Debit fum – valoare minimă	kg/s	0,007	0,010
Temperatura maximă a gazelor arse	°C	74	75
Temperatura minimă a gazelor arse	°C	55	55
Dimensiuni (l x L x A)	mm	950x600x466	950x600x466
Greutate netă	kg	64	72
Tipul de gaz		Gaz natural/GPL	Gaz natural/GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m ³ /h	4,91	7,08
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m ³ /h	1,58	2,11
Putere nominală de alimentare	W	75	125
Gradul de protecție electrică		IPX5D	IPX5D

ACCESORII

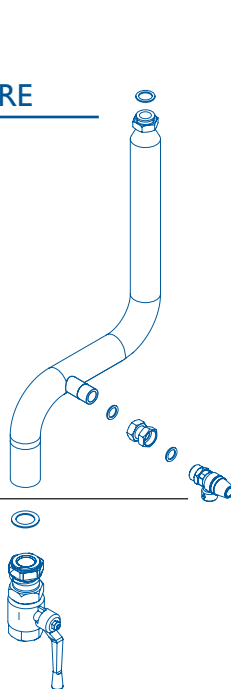
pentru instalarea singulară a centralelor Luna HT de 45 kW și 65 kW



KITUL HIDRAULIC DE CONECTARE

supapă de siguranță

robinet de închidere

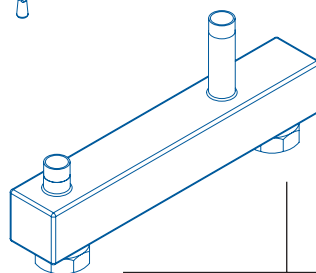


conector vas de expansiune

supapă de sens

pompă

robinet de închidere



separator hidraulic
G 2-1/2"

BAXI

ACCESORII

pentru instalarea în cascadă a centralelor
Luna HT de 45 și 65 kW

KIT TUBULATURĂ EVACUARE PENTRU
AL TREILEA CAZAN
de la Ø 125 la Ø 200

KIT TUBULATURĂ EVACUARE PENTRU
DOUĂ CAZANE
de la Ø 125 la Ø 200

KIT RACORDARE CU CAPCANĂ DE CONDENS I 10/80

KIT CONEXIUNE HIDRAULICĂ

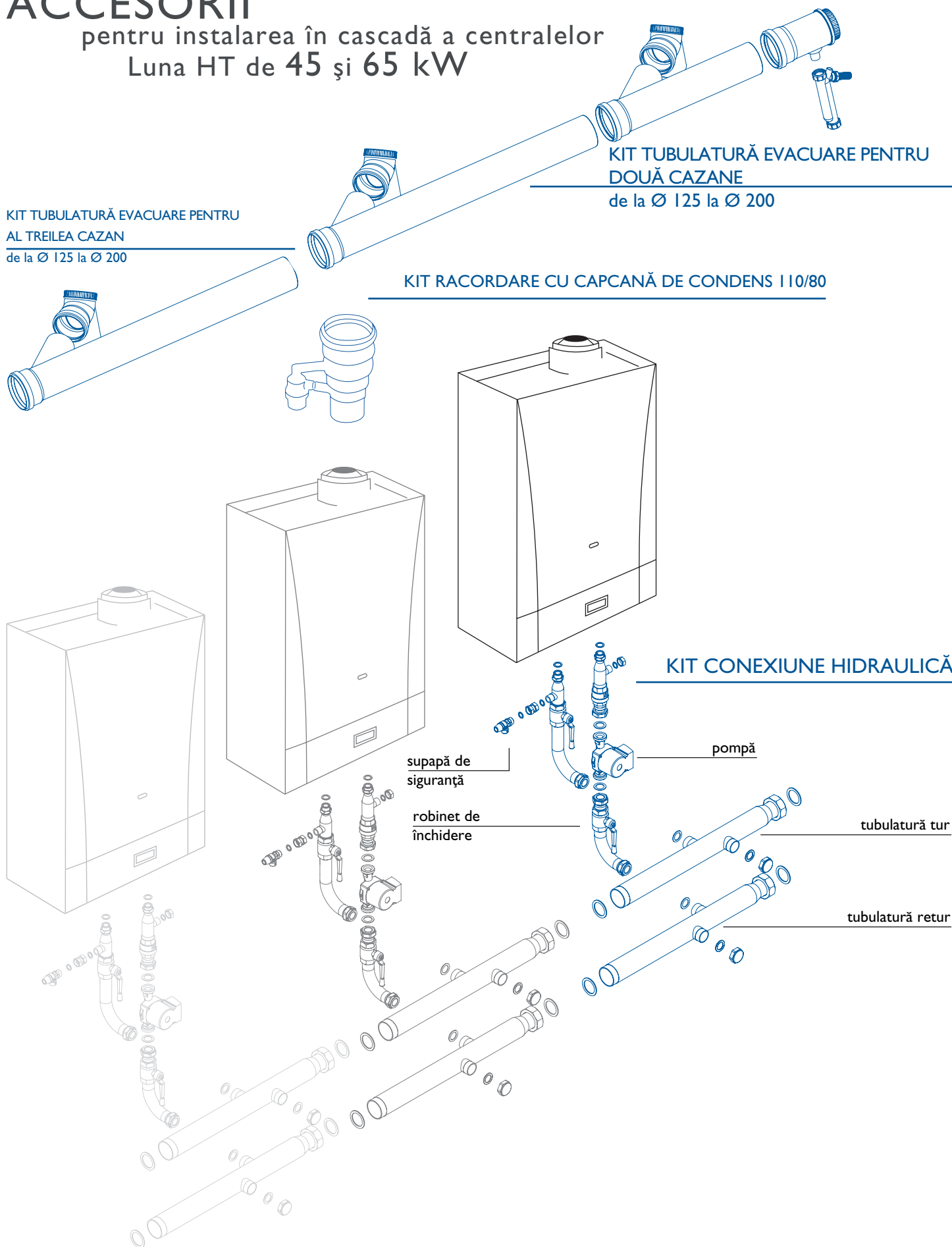
supapă de
siguranță

robinet de
închidere

pompă

tubulatură tur

tubulatură retur



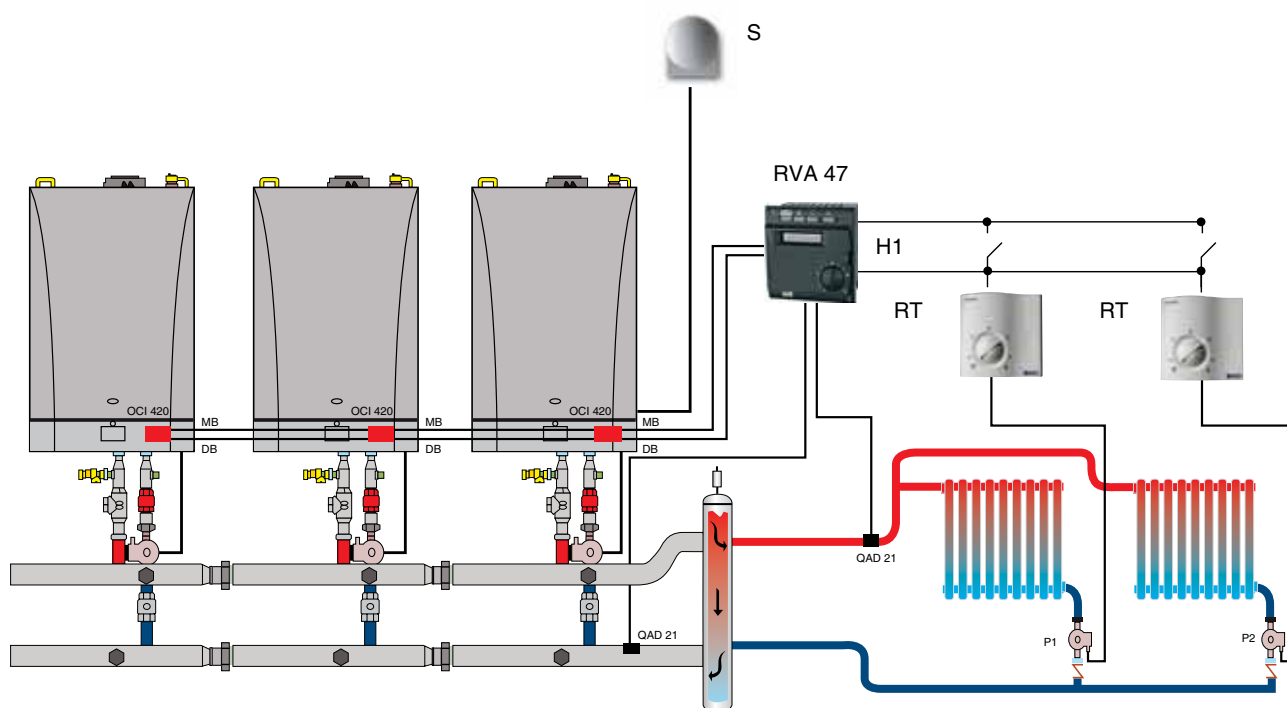
Sisteme în cascadă cu puterea de până la 780kW

(12 cazane LUNA HT 1.650)

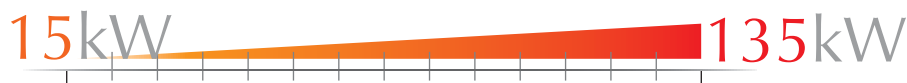
EXEMPLU DE SISTEM CU MAI MULTE ZONE LA ACEEAȘI TEMPERATURĂ,

DOAR ÎNCĂLZIRE, CU **LUNA HT 45 kW**

- funcție de compensare a schimbărilor climatice integrată
- sondă de exterior și termostate de cameră



Domeniu de modulare
(cu referire la exemplul de sus)



Instalație în cascadă pentru două zone de temperaturi înalte. Fiecare pompă de zonă este controlată de termostatul de cameră aferent. Pompa pornește când este solicitată încălzirea de către unul dintre cele două termostate în timp ce TA (HI) al controler-ului de cascadă RVA47 se oprește.

S = sondă de exterior

OCI 420 = interfață pentru conexiunea dintre cazane și regulatorul de temperatură

RVA 47 = controlerul de cascadă

RT = termostați de cameră

P1 = pompă zona de încălzire I

P2 = pompă zona de încălzire 2

QAD 21 = senzor de încălzire tur / retur

MB-DB = port de conexiune

Notă: dispozitivele OCI 420 trebuie conectate între ele și cu regulatorul RVA 47 prin portul de conexiune MB-DB

BAXI**LUNA HT 85-100 kW**

- Eficiență energetică ★★★★★ în conformitate cu normele europene (92/42/CEE)
- Domeniu de puteri: 85 kW și 100 kW
- Schimbător cu dublă cameră, de dimensiuni compacte, confecționat din oțel inoxidabil ce conferă sistemului putere sporită și durată mare de viață
- Sistem electronic complex de control ale instalațiilor singulare și ale celor în cascadă
- Panou digital de control și afisaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și simbolurilor privind funcționarea centralei
- Gamă completă de accesorii pentru reglarea temperaturii
- Greutate redusă și dimensiuni compacte
- Montare facilă datorită kitului de instalare (furnizat opțional)

Domeniul de putere**de 85 și 100 kW****Sistemul HIDRAULIC**

Schimbător din oțel inoxidabil AISI 316L

Sistem pentru prevenirea blocării pompei

Sistemul de TERMOREGLARERegulator climatic și controler de la distanță
(furnizat opțional)Funcție de compensare în raport cu condițiile
atmosferice din afara locuinței

(sondă de exterior furnizată opțional)

Opțiune de instalare a sistemelor mixte
(temperatură joasă și înaltă)

Opțiune de instalare a sistemelor în cascadă

Opțiune de instalarea a pompei și a senzorului
pentru controlul temperaturii apei calde
menajere din boiler**Sistemul de CONTROL**Programator săptămânal pentru sistemul de încălzire
centrală și pentru circuitul sanitar (doar dacă
se conectează opțional un boiler ACM încălzit
indirect)Presostat hidraulic pentru a preveni operarea în
cazul în care presiunea apei din circuitul termic
este scăzutăManometru pentru indicarea presiunii din circuitul
termic

Protecție anti-îngheț

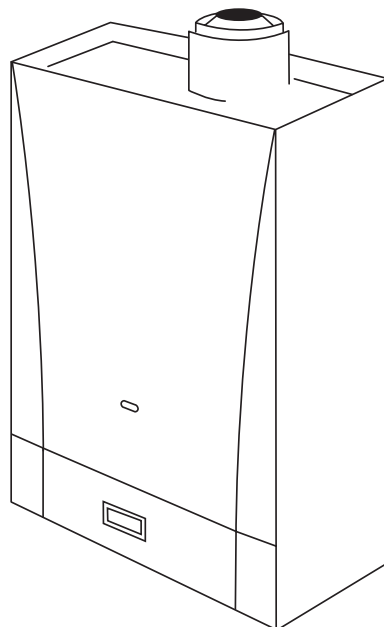
Termometru electronic

Gamă completă de accesorii pentru instalații
singulare și în cascadă

		1.850	1.1000
Putere nominală generată	kW	87,2	105
Putere nominală 80/60°C	kW	85	102
Putere nominală 50/30°C	kW	91,6	110,3
Putere minimă 80/60°C	kW	25,7	29
Putere minimă 50/30°C	kW	27,8	31,4
Eficiență energetică (conform 92/42/CEE)		★★★★★	★★★★★
Eficiență medie (conform DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,5	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1	105,0
Eficiență la 30% din puterea nominală	%	107,3	107,4
Clasa de emisii noxe (conform EN 483)		5	5
Presiunea maximă a sistemului de încălzire	bar	4	4
Reglarea temperaturii apei în circuitul de încălzire	°C	25/80	25/80
Lungimea maximă a sistemului de tubulatură coaxială	m	9 (Ø 110/160)	9 (Ø 110/160)
Lungimea maximă a tubulaturii sistemului dual	m	26 (Ø 110)	26 (Ø 110)
Debit fum – valoare maximă	kg/s	0,041	0,050
Debit fum – valoare minimă	kg/s	0,013	0,015
Temperatura maximă a gazelor arse	°C	74	79
Temperatura minimă a gazelor arse	°C	55	55
Dimensiuni (I x L x A)	mm	950x600x650	950x600x650
Greutate netă	kg	94	98
Tipul de gaz		Gaz natural / GPL	Gaz natural / GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m³/h	9,22	11,10
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m³/h	2,79	3,15
Putere nominală de alimentare	W	150	200
Gradul de protecție electrică		IPX5D	IPX5D

ACCESORII

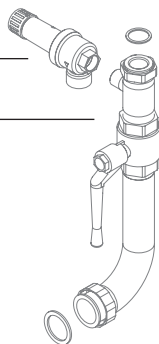
pentru instalarea singulară a centralelor Luna HT de 85 kW și 100 kW



KIT HIDRAULIC DE CONECTARE

supapă de siguranță

robinet de închidere

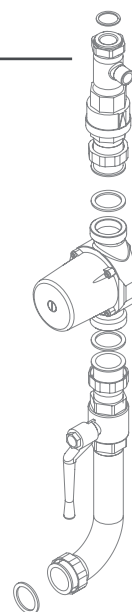


conector vas de expansiune

supapă de sens

pompă

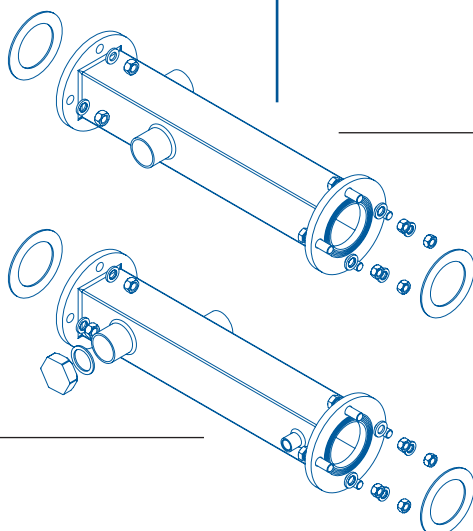
robinet de închidere



tubulatură tur

KIT RACORDARE COLECTOR

CAZAN SINGULAR / ULTIM

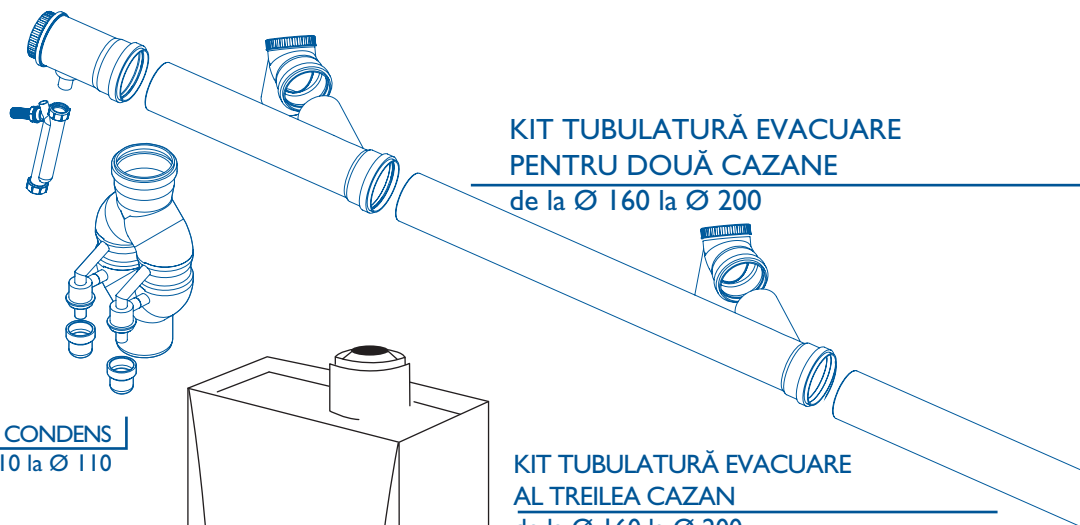


tubulatură retur

BAXI

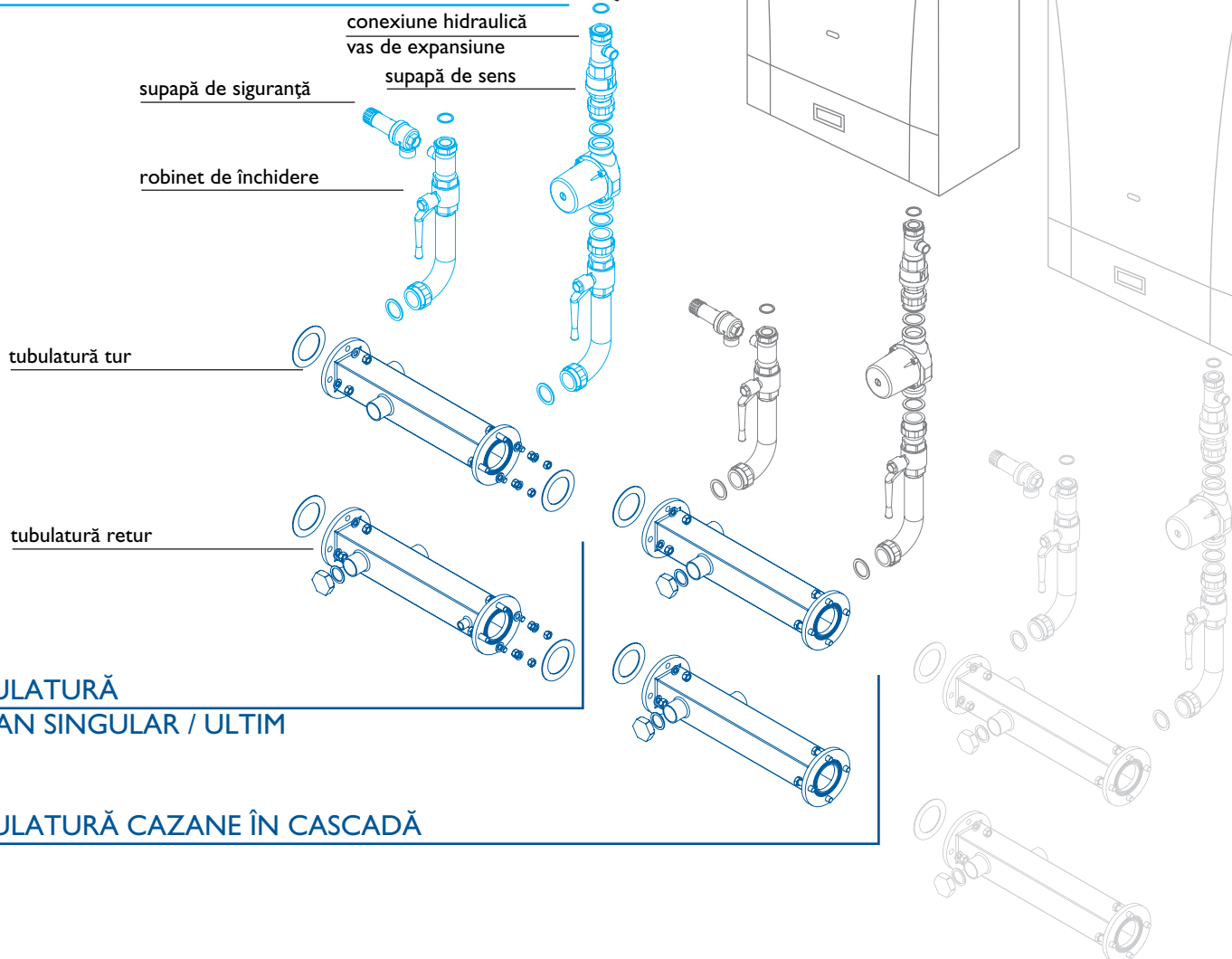
ACCESORII

pentru instalarea în cascadă a centralelor Luna HT de 85 kW și 100 kW



KIT RACORDARE CU CAPCANĂ DE CONDENS
de la Ø 110 la Ø 110

CONEXIUNE HIDRAULICĂ



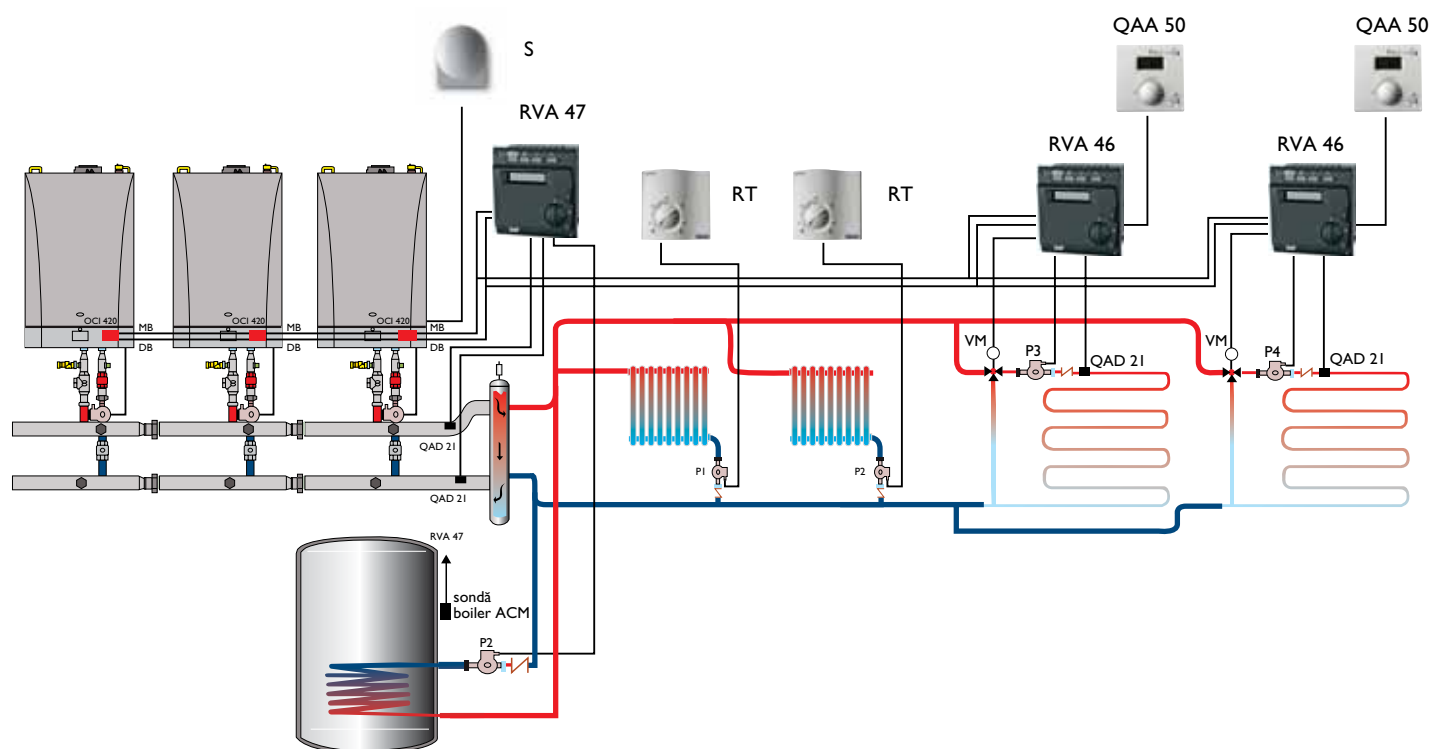
Sisteme în cascadă cu puterea de până la 1200 kW

(12 cazane LUNA HT 1.100)

EXEMPLU DE SISTEM CU MAI MULTE ZONE DE TEMPERATURI DIFERITE ȘI

PRODUCȚIE ACM, CU LUNA HT 100 kW

- funcție de compensare a schimbărilor climatice integrată
- sondă de exterior și termostate de cameră



Domeniu de modulare
(cu referire la exemplul de mai sus)



La instalațiile în cascadă pentru încălzirea unei clădiri cu mai multe apartamente cu zone diferite de temperatură și butelie de egalizare, circuitul cazanelor este menținut la o temperatură constantă iar sistemul de încălzire este controlat de termostatele de temperatură înaltă și reglatoarele pentru zone cu temperaturi scăzute (RVA 46).

S = sondă de exterior

OCI 420 = interfață pentru conexiunea dintre cazane și regulatorul de temperatură

RVA 46 = regulator zonă de temperatură

RVA 47 = controlerul de cascadă

RT = termostat de cameră

VM = vană de amestec

P1 = pompă zona de încălzire 1

P2 = pompă zona de încălzire 2

P3 = pompă zona 3 (temperatură scăzută)

P4 = pompă zona 4 (temperatură scăzută)

QAD 21 = senzor de încălzire tur / retur

MB-DB = port de conexiune

QAA 50 = senzor de cameră

Notă: dispozitivele OCI 420 trebuie conectate între ele și cu reglatoarele RVA46 și RVA 47 prin portul de conexiune MB-DB

BAXI**POWER HT 85-150 kW**

- Eficiență energetică ★★★★★ în conformitate cu normele europene (92/42/CEE)
- Domeniu vast de puteri: de la 85 kW la 150 kW
- Schimbător cu dublă cameră, de dimensiuni compacte, confecționat din oțel inoxidabil ce conferă sistemului putere sporită și durată mare de viață
- Sistem electronic complex de control al instalațiilor singulare și al celor în cascadă
- Panou digital de control și afișaj LCD pentru vizualizarea parametrilor și a simbolurilor privind funcționarea centralei
- Gamă completă de accesorii pentru reglarea temperaturii
- Montare facilă datorită kitului de instalare (furnizat opțional)
- Greutate redusă și dimensiuni compacte

Domeniul de puterede la **85** la **150 kW****Sistemul HIDRAULIC**

Schimbător din oțel inoxidabil AISI 316L
Sistem pentru prevenirea blocării pompei

Sistemul de TERMOREGLARE

Regulator climatic și control de la distanță (furnizat opțional)
Funcție de compensare în raport cu condițiile atmosferice din afara locuinței (sondă de exterior furnizată opțional)
Opțiune de instalare a sistemelor mixte (temperatură joasă și înaltă)
Opțiune de instalare a sistemelor în cascadă
Opțiune de instalarea a pompei și a senzorului pentru controlul temperaturii apei calde menajere din boiler

Sistemul de CONTROL

Programator săptămânal pentru sistemul de încălzire centrală și pentru circuitul sanitar (doar dacă se conectează opțional un boiler ACM încălzit indirect)
Presostat hidraulic pentru a preveni operarea în cazul în care presiunea apei din circuitul termic este scăzută
Manometru pentru indicarea presiunii din circuitul termic
Protecție anti-îngheț
Termometru electronic
Gamă completă de accesorii pentru instalații singulare și în cascadă

		1.850	1.1000	1.1200	1.1500
Putere nominală generată	kW	87,2	102,7	123,2	154
Putere nominală 80/60°C	kW	85	100	120	150
Putere nominală 50/30°C	kW	91,6	107,8	129,7	162
Putere minimă 80/60°C	kW	32,2	35,8	39	40,4
Putere minimă 50/30°C	kW	34,9	38,8	42,1	43,7
Eficiență energetică (conform 92/42/CEE)		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
Eficiență medie (conform DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8
Eficiență nominală 80/60°C	%	97,5	97,4	97,4	97,4
Eficiență nominală 50/30°C	%	105,1	105	105,3	105,2
Eficiență la 30% din puterea nominală	%	107,3	107,4	107,5	107,2
Clasa de emisii noxe (conform EN 483)		5	5	5	5
Presiunea maximă a sistemului de încălzire	bar	3	3	3	3
Reglarea temperaturii apei în circuitul de încălzire	°C	25/80	25/80	25/80	25/80
Debitul de apă în circuitul primar (ΔT=20°C)	l/h	3.700	4.300	5.200	6.500
Conținutul de apă	l	13,7	21	23,3	25,3
Diametrul tubulaturii de evacuare	Ø mm	100	100	100	100
Debit fum - valoare maximă	kg/s	0,041	0,049	0,059	0,073
Debit fum - valoare minimă	kg/s	0,016	0,018	0,019	0,020
Temperatură maximă gaze arse	°C	78	80	77	75
Temperatură minimă gaze arse	°C	56	57	58	58
Dimensiuni (Î x L x A)	mm	850x450x801	850x450x871	850x450x1024	850x450x1132
Greutate netă	kg	75	83	95	103
Tipul de gaz		Gaz natural / GPL	Gaz natural / GPL	Gaz natural / GPL	Gaz natural / GPL
Consum gaz metan (G20) la putere nominală	m³/h	9,26	10,09	13,08	16,35
Consum gaz metan (G20) la putere minimă	m³/h	3,50	3,89	4,23	4,39
Putere nominală de alimentare	W	100	160	135	235
Gradul de protecție electrică		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

ACCESORII

pentru instalarea în cascadă a centralelor Power HT de la 85 kW la 150 kW

TUBULATURĂ CAZAN SINGULAR / ULTIM

tubulatură retur

robinet de închidere

CONEXIUNE HIDRAULICĂ POMPĂ SECUNDARĂ

TEVI CONEXIUNE HIDRAULICĂ

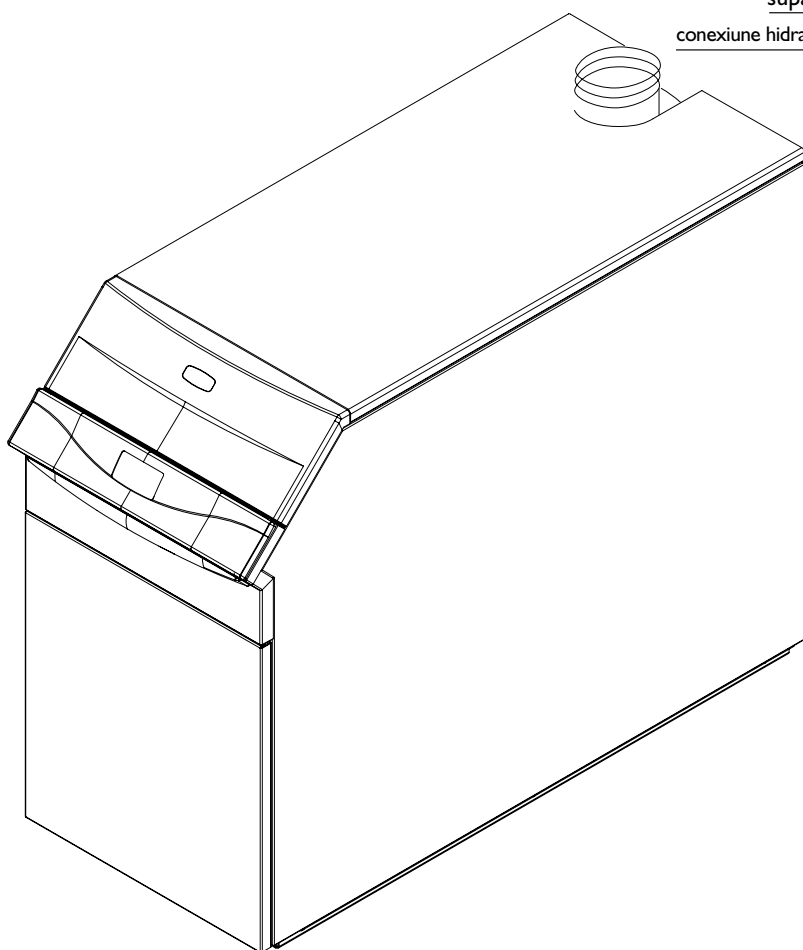
supapă de sens

conexiune hidrolică vas de expansiune

robinet de închidere

supapă de siguranță

tubulatură tur



BAXI

ACCESORII

pentru instalarea în cascadă a centralelor Power HT de la 85 kW la 150 kW

KIT TUBULATURĂ EVACUARE PENTRU DOUĂ CAZANE

de la Ø 160 la Ø 200

KIT TUBULATURĂ EVACUARE AL TREILEA CAZAN

de la Ø 160 la Ø 200

KIT RACORDARE CU CAPCANĂ DE CONDENS

de la Ø 110 la Ø 110

REDUCTOR

de la Ø 100 la Ø 110

TUBULATURĂ CAZANE ÎN CASCADĂ

TUBULATURĂ CAZAN SINGULAR / ULTIM

tubulatură retur

robinet de închidere

CONEXIUNE HIDRAULICĂ
PENTRU A DOUA POMPĂ

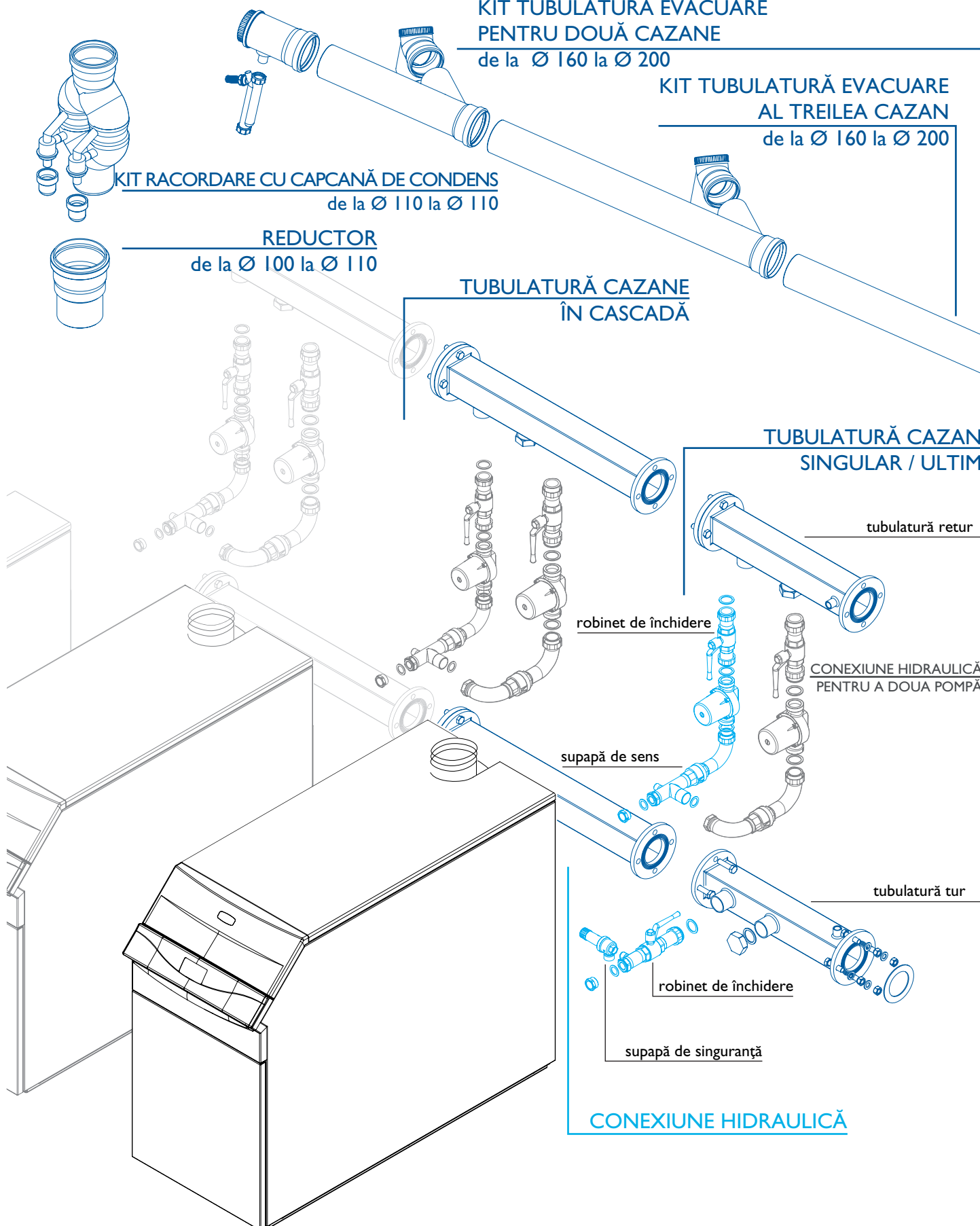
supapă de sens

tubulatură tur

robinet de închidere

supapă de siguranță

CONEXIUNE HIDRAULICĂ



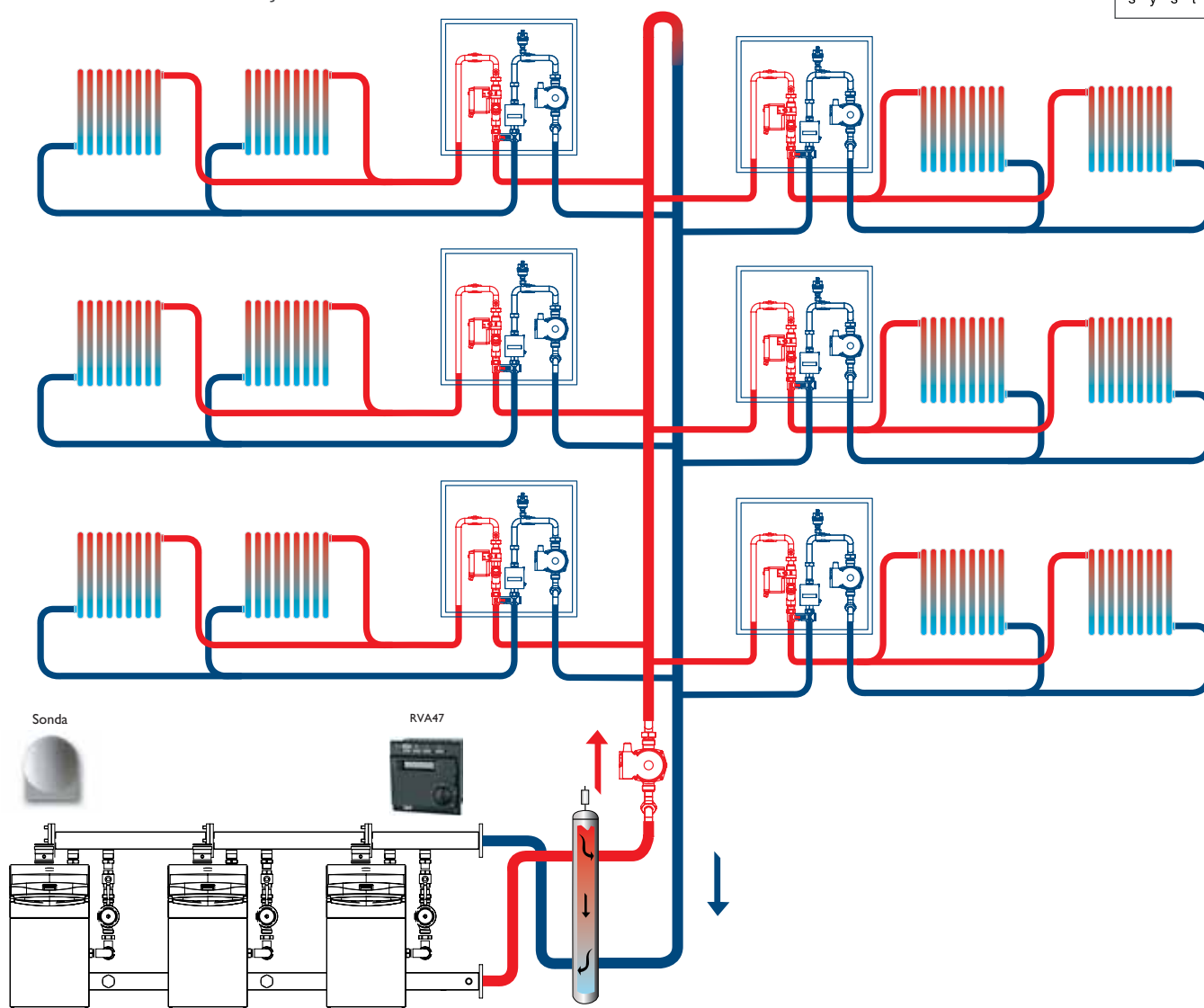
Sisteme în cascadă cu puterea de până la 1800 kW

(12 cazane POWER HT 1.1500)

EXEMPLU DE SISTEM CU MAI MULTE ZONE LA ACEEAȘI TEMPERATURĂ,

DOAR ÎNCĂLZIRE, CU **POWER HT 150 kW**

- funcție de compensare a schimbărilor climatice integrată
- sondă de exterior și termostate de cameră



Domeniu de modulare

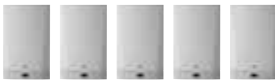
(cu referire la exemplul de mai sus)



Domeniul de modulare vast face ca acest tip de instalație să fie ideal pentru sistemele bazate pe repartitoare de agent termic, puterea fiind ajustată, în funcție de necesitățile reale la instalația în cascadă, pentru încălzirea unei clădiri cu mai multe apartamente.

SPECIFICAȚII

pentru instalarea în cascadă

LUNA HT	Puterea nominală (80/60°C) kW				Dimensiuni tubulatură evacuare Ø (mm)			
Număr de centrale în cascadă	HT 1.450	HT 1.650	HT 1.850	HT 1.1000	HT 1.450	HT 1.650	HT 1.850	HT 1.1000
2 	90	130	170	200	125	125	160	160
3 	135	195	255	300	125	125	160	200
4 	180	260	340	400	125	160	200	200
5 	225	325	425	500	160	200	200	200
6 	270	390	510	600	160	200	Peste 200	Peste 200

Aceste specificații pot fi aplicate instalațiilor în cascadă care utilizează accesoriile hidraulice BAXI.

Accesoriile de termoreglare permit instalarea în cascadă a până la 12 cazane.

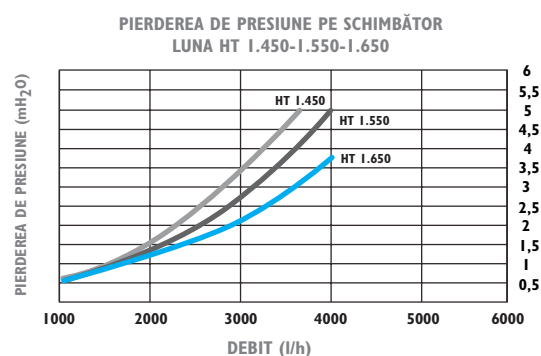
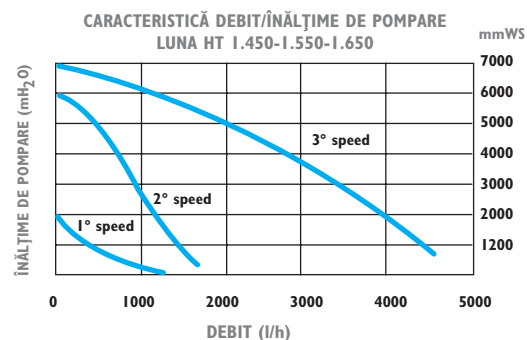
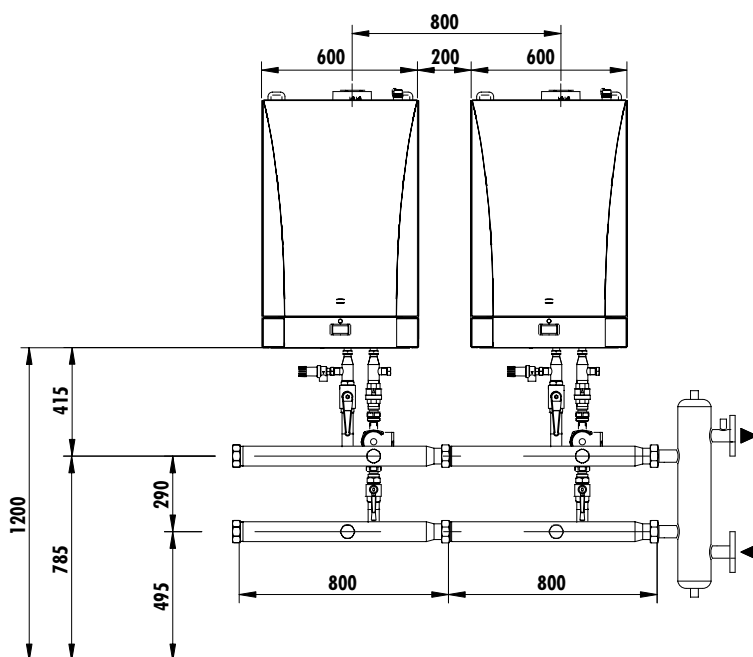
Luna HT 1.450 și 1.650 nu pot fi instalate împreună cu modelele 1.850 și 1.1000 deoarece folosesc accesorii hidraulice diferite.

POWER HT	Puterea maximă de încălzire 80/60°C kW				Dimensiuni tubulatură evacuare Ø (mm)			
Număr de centrale în cascadă	HT I.850	HT I.1000	HT I.1200	HT I.1500	HT I.850	HT I.1000	HT I.1200	HT I.1500
2 	170	200	240	300	160	160	160	160
3 	255	300	360	450	160	200	200	200
4 	340	400	480	600	200	200	200	200
5 	425	500	-	-	200	200	-	-
6 	510	-	-	-	Peste 200	-	-	-

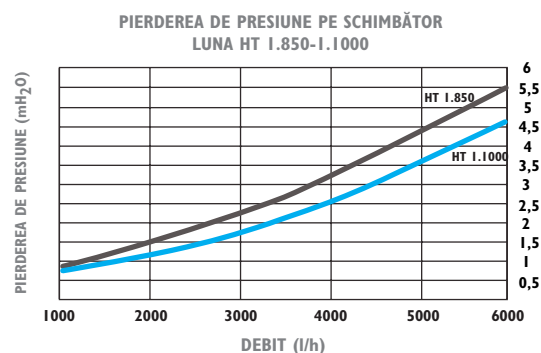
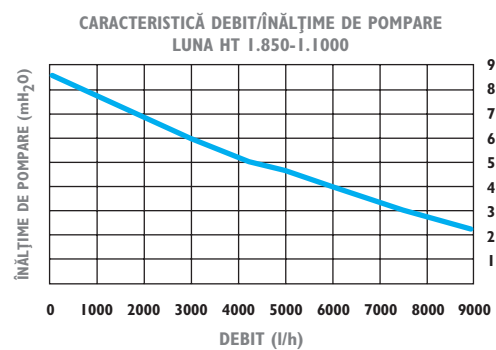
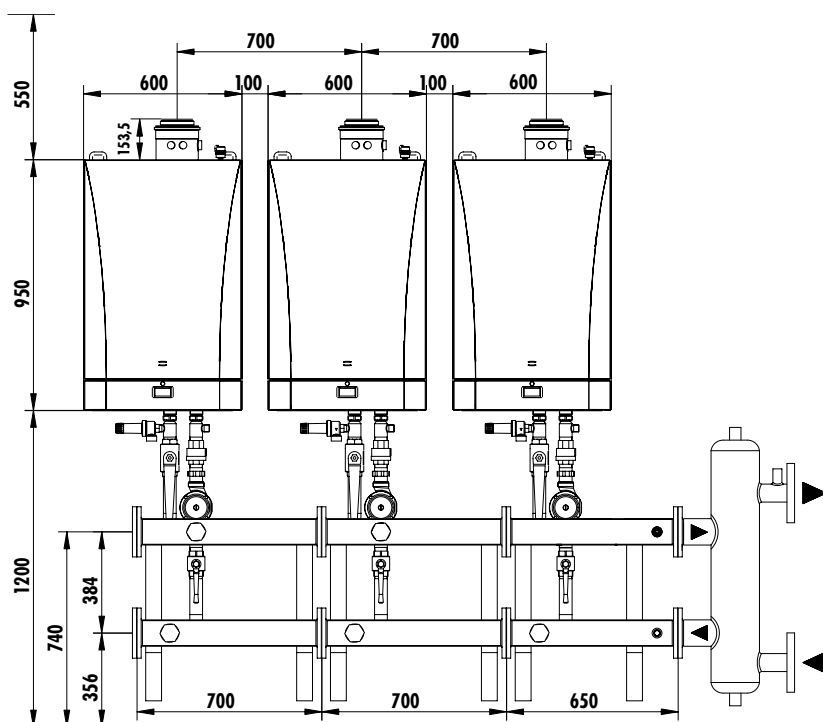
BAXI

DIMENSIUNI

Luna HT
45/65 kW



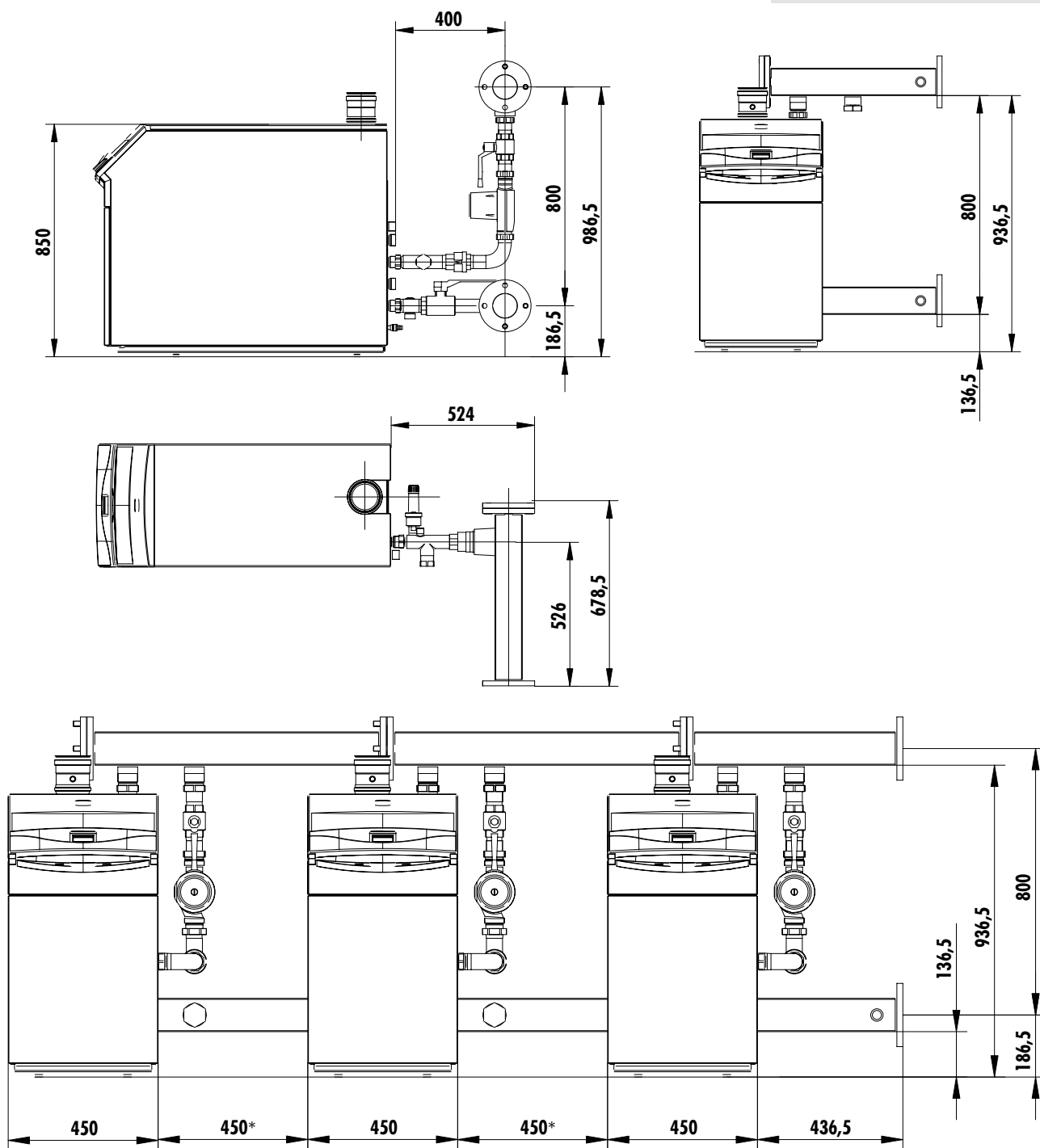
Luna HT
85/100 kW



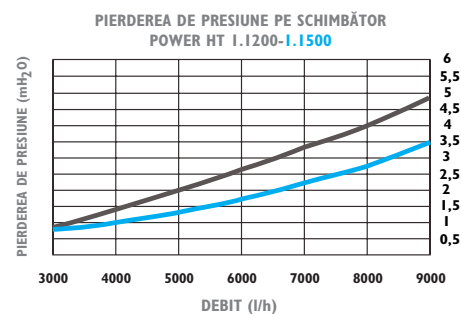
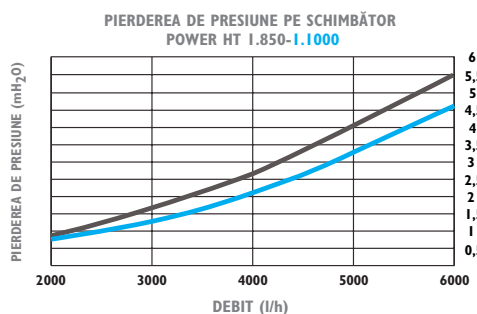
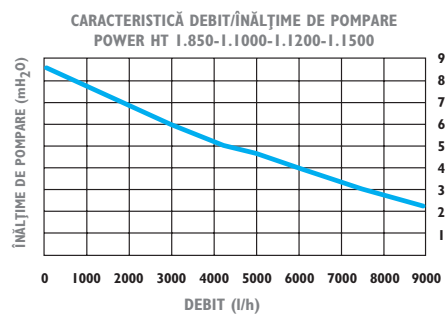
DIMENSIUNI

Power HT

85/150 kW



(*) 450 mm sau 20 mm spațiu dintre cazane în funcție de accesoriile folosite



ACCESORII

tubulatură sistem coaxial

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	TUBULATURĂ COAXIALĂ CU TERMINAL L = 1000 mm furnizat cu terminal rezistent la vânt și colier de etanșare ACC 714088910	●		
	TUBULATURĂ COAXIALĂ ORIZONTALĂ 110/160 ACC 714100210		●	
	PRELUNGIRE TUBULATURĂ COAXIALĂ 80/125 L = 1000 mm ACC 714088511	●		
	PRELUNGIRE TUBULATURĂ COAXIALĂ 80/125 L = 500 mm ACC 714088610	●		
	PRELUNGIRE TUBULATURĂ COAXIALĂ 110/160 L = 1000 mm ACC 714099810		●	
	PRELUNGIRE TUBULATURĂ COAXIALĂ 110/160 L = 500 mm ACC 714099710		●	
	COT COAXIAL 87° 80/125 ACC 714088711	●		
	COT COAXIAL 87° 110/160 ACC 714100010		●	

ACCESORII

tubulatură sistem coaxial

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Cot coaxial 45° - 80/125 ACC 714088811	●		
	Cot coaxial 45° - 110/160 ACC 714099910		●	
	Tubulatură verticală cu terminal 80/125 ACC 714093510	●		
	Tubulatură verticală cu terminal 110/160 ACC 714100110		●	
	Element pentru izolarea acoperișului drept la montarea tubulaturii verticale 80/125 ACC 714093610	●		
	Element pentru izolarea acoperișului drept la montarea tubulaturii verticale 110/160 ACC 714104810		●	
	Element pentru izolarea acoperișului înclinat la montarea tubulaturii verticale 80/125; este ajustabil de la 15° la 45°. ACC 714093710	●		
	Element pentru izolarea acoperișului înclinat la montarea tubulaturii verticale 110/160; este ajustabil de la 15° la 45°. ACC 714104910		●	

ACCESORII

tubulatură sistem instalație în cascadă

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Kit tubulatură pentru două cazane ø 125 instalație în cascadă ACC 714093211	●		
	Kit tubulatură pentru două cazane ø 160 instalație în cascadă ACC 714097510	●	●	●
	Kit tubulatură pentru două cazane ø 200 instalație în cascadă ACC 714097910	●	●	●
	Kit tubulatură ø 125 pentru al treilea cazan instalație în cascadă ACC 714093311	●		
	Kit tubulatură ø 160 pentru al treilea cazan instalație în cascadă ACC 714097610	●	●	●
	Kit tubulatură ø 200 pentru al treilea cazan instalație în cascadă ACC 714098010	●	●	●
	Kit racordare 110/80 cu capcană de condens instalație în cascadă ACC 714093411	●		
	Kit racordare 110/110 cu capcană de condens instalație în cascadă ACC 714097410		●	●

ACCESORII

tubulatură sistem instalație în cascadă

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Kit reducere 110/100 ACC 714096910			●
	Cot 87° ø125 instalație în cascadă ACC 714094410	●		
	Cot 87° ø160 instalație în cascadă ACC 714097810	●	●	●
	Cot 87° ø200 instalație în cascadă ACC 714098210	●	●	●
	Cot 45° ø125 pachet de 2 bucăți ACC 714094510	●		
	Tub prelungire ø125 l=1000 mm instalație în cascadă ACC 714094610	●		
	Tub prelungire ø160 l=1000 mm instalație în cascadă ACC 714097710	●	●	●
	Tub prelungire ø200 l=1000 mm instalație în cascadă ACC 714098110	●	●	●

ACCESORII

tubulatură sistem dual

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Sistem tubulatură dual. include: reductor și conexiune de admisie ACC 714089010	●		
	Sistem tubulatură dual. include: reductor și conexiune de admisie ACC 714089010		●	
	Tubulatură prelungire Ø80 l=1000 mm ACC 714059411	●		
	Tubulatură prelungire Ø80 l=500 mm ACC 714059910	●		
	Tubulatură prelungire Ø110 l=1000 mm ACC 714097110		●	●
	Tubulatură prelungire Ø110 l=500 mm ACC 714097010		●	●
	Cot 87° Ø80 ACC 714059211	●		

ACCESORII

tubulatură sistem dual

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Cot 87° - ø 110 ACC 714097310		●	●
	Cot 45° - ø 80 ACC 714059311	●		
	Cot 45° - ø 110 ACC 714097210		●	●
	Kit centrare tubulatură ø 80 pachet de 5 bucăți ACC 714037411	●		
	Coliere suport tubulatură ø 80 pachet de 5 bucăți ACC 714037310	●		
	Ornament de etanșare interior ø 80 ACC 714018510	●		
	Ornament de etanșare exterior ø 80 ACC 714018411	●		

ACCESORII

tubulatură sistem dual

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Tubulatură verticală cu terminal 80/125 ACC 714093510	●		
	Adaptor dual pentru sistemul coaxial de admisie / evacuare ACC 714093810	●		
	Terminal tubulatură duală ø 80 ACC 714010410	●		
	Element de izolare pentru acoperiș drept folosit cu terminalul vertical 80/125 ACC 714093610	●		
	Element de izolare pentru acoperiș drept folosit cu terminalul vertical 110/160 ACC 714104810		●	
	Element de izolare pentru acoperiș înclinat folosit cu terminalul vertical 80/125; este ajustabil de la 15° la 45°. ACC 714093710	●		
	Element de izolare pentru acoperiș înclinat folosit cu terminalul vertical 110/160; este ajustabil de la 15° la 45°. ACC 714104910		●	

ACCESORII

hidraulice

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Conexiune hidroaică cu separator hidroaică ACC 714095611	●		
	Kit conexiune hidroaică cazan singular / cascadă ACC 714094210	●		
	Kit conexiune hidroaică cazan singular / cascadă ACC 714104410		●	
	Kit colector cazan singular / ultim ACC 714104510		●	
	Kit colector cazane în cascadă ACC 714104610		●	
	Kit conexiune hidroaică pompă ACC 714104310			●
	Kit conexiune hidroaică pentru a 2-a pompă ACC 714098611			●
	Kit colector cazan singular / ultim ACC 714104210			●
	Kit colector cazane în cascadă 45 cm între cazane ACC 714099010			●
	Kit colector cazane în cascadă 2 cm între cazane ACC 714103610			●

ACCESORII termoreglare

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Sondă de exterior Siemens (QAC34) ACC 714072811	●	●	●
	Telecomandă Siemens (QAA73) ACC 714072612	●	●	●
	Interfață cazan pentru sisteme mixte cu două temperaturi diferite (AGU 2.500) ACC 714077912	●	●	●
	Interfață de control 0-10 v (AGU 2.511) ACC 714107610	●	●	●
	Interfață pentru regulatoarele climatice RVA46 și RVA47 (OCI420) ACC 714078012	●	●	●
	Regulator de temperatură pentru sisteme mixte (RVA46). Include un senzor de temperatură (QAD21) ACC 714078111	●	●	●
	Controler pentru sistemele în cascadă (RVA47) include un senzor de temperatură (QAD21) ACC 714078212	●	●	●
	Senzor de cameră: poate fi instalat doar cu RVA46 (QAA50) ACC 714078410	●	●	●

ACCESORII

termoreglare

	MODEL	LUNA HT 45/65 kW	LUNA HT 85/100 kW	POWER HT
	Motor pentru vană de amestec ACC 714078511	●	●	●
	Vană de amestec G1" ACC 714078310	●	●	●
	Vană de amestec G1/2" ACC 714078610	●	●	●
	Vană de amestec G3/4" ACC 714078710	●	●	●
	Senzor de temperatură tur / retur RVA46 și RVA47 (QAD21) ACC 714078810	●	●	●
	Senzor de temperatură tur / retur pentru AGU2.500 (QAD36)	●	●	●
	Senzor de temperatură pentru ACM (QAZ21), conectare prin RVA47 ACC 714079010	●	●	●
	Senzor de temperatură pentru ACM ACC 714076810	●	●	●



Partener

BAXI ROMANIA


A BAXI GROUP company

**B-dul. Dimitrie Pompeiu nr. 9-9A
clădirea 10, etaj 2, corp. D
sector 2, București, ROMÂNIA
Tel.: 021 310 6743, Fax: 021 310 6744
office@baxi.ro • www.baxiromania.ro**

© Copyright 2007, Baxi Group. Toate drepturile sunt rezervate. Baxi este marcă înregistrată a Baxi Group. Textele, fotografiile și desenele sunt protejate de legea dreptului de autor. Conținutul acestor pagini nu poate fi copiat, distribuit sau modificat în scopuri comerciale.
Compania nu își asumă nici o responsabilitate pentru posibilele greșeli de conținut și își rezervă dreptul că în urma îmbunătățirii tehnologice sau a cererii pieței, să aducă modificări produselor fără nici o înștiințare prealabilă.