

# BAXI

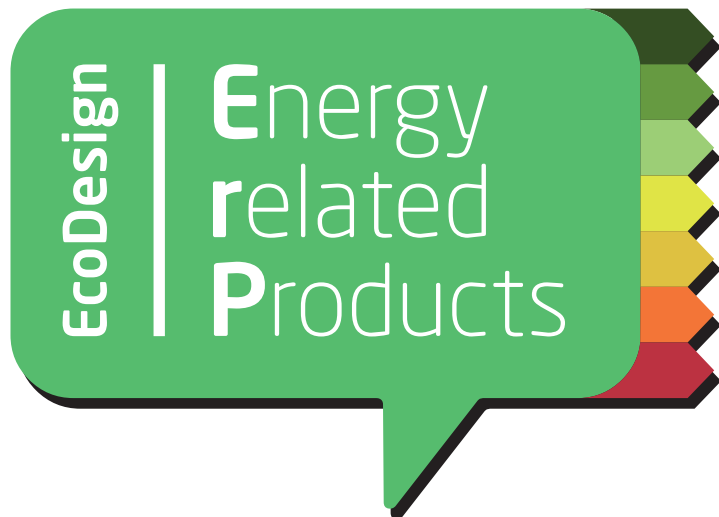
Innovative Heating & Cooling Systems



## Catalog general

Ediția aprilie 2018





[www.baxi.it/ErP](http://www.baxi.it/ErP)



## Etichetare obligatorie din 26 septembrie 2015

### PRODUSE

#### Care sunt produsele afectate de Directivele ErP/EcoDesign și cele privind Etichetarea?

Toate produsele pentru încălzirea localurilor și pentru producerea de apă caldă menajeră (ACM).

### ENTITĂȚI IMPLICATE

#### Care sunt entitățile implicate și ce responsabilități implică regulamentele?

##### **Producătorul**

Să introducă pe piață produse care au caracteristicile minime impuse de regulamentele menționate: de la 1 august 2015 produse echipate cu pompă de randament mare, de la 26 septembrie 2015 să furnizeze eticheta și datele tehnice ale produsului, eticheta sistemului termic ce trebuie completată în cazul în care produsul este destinat integrării într-un sistem și să furnizeze eticheta sistemelor completată dacă sistemele sunt propuse direct de el.

##### **Distribuitorul**

Să aplice eticheta pe produsul care este expus la vânzare.  
Să furnizeze eticheta sistemelor completată dacă sunt propuse direct de el.

##### **Instalatorul**

Să furnizeze eticheta sistemelor completată dacă sunt propuse direct de el.

### PIAȚA

#### Când are loc introducerea pe piață?

Un produs se consideră introdus pe piață atunci când este pus la dispoziție pentru prima dată de Baxi SpA către distribuitor.

#### **ATENȚIE:**

**Produsele introduse pe piață înainte de 1 august / 26 septembrie 2015 pot fi distribuite, vândute și instalate.**



Eficiență sezonieră



Emisii  
(NOx din 2018)



Nivel de zgomot  
(numai pompe de căldură)

## ErP/Ecodesign Caracteristicile produsului ( $P_n \leq 400$ kW)

### Ce sunt Regulamentele Delegate Erp (produse din domeniul energetic)?

Directivele Ecodesign și de Etichetare (proiectare ecologică și etichetare energetică) au fost create pentru a ajuta UE să atingă obiectivele planului UE 20-20-20, acordând o atenție deosebită reducerii emisiilor de CO<sub>2</sub> cu 20%, creșterii eficienței energetice cu 20% și creșterii gradului de utilizare a energiilor regenerabile cu 20%, toate acestea până în 2020.

Din acest motiv, toate generatoarele de căldură pentru încălzirea spațiilor, aparatele pentru producerea de apă caldă menajeră și sistemele combinate ale mai multor unități de acest fel, vor trebui să respecte cerințele privind proiectarea ecologică și să fie etichetate, conform prevederilor din regulamentul de aplicare, pentru a putea fi introduse pe piață de către producători.

Începând cu 26 septembrie 2015, directivele se vor aplica tuturor produselor descrise mai sus cu  $P_n \leq 400$  kW pentru proiectarea ecologică și cu  $P_n \leq 70$  kW pentru etichetare, destinate piețelor din toate țările Spațiului Economic European.

### Ecodesign - proiectare ecologică

(ref. Reg. 813 și 814 din 2013 în aplicarea Directivei 2009/125/CE)

Directiva Ecodesign definește cerințele pe care trebuie să le îndeplinească produsele care urmează să fie introduse pe piață, începând cu data de 26/09/2015, pe baza:

- Randamentului sezonier pentru încălzire și randamentului pentru producerea de ACM pe baza profilului de încărcare declarat.
- Nivelului maxim de zgomot permis pentru unitățile externe ale pompelor de căldură hidronice.
- Începând cu data de 26/09/2018, pentru introducerea pe piață va fi necesară și respectarea cerințelor privind emisiile (valorile NOx).

### Profilul de încărcare pentru producerea de ACM

În cazul generatoarelor de căldură mixte și al producătoarelor de ACM, **regulamentele definesc profilul de încărcare ca fiind o anumită secvență de consumare a apei**, în esență, o simulare a funcționării zilnice a produsului, cu consumuri variate la ore, cu debite și  $\Delta T$  stabilite.

Așadar, un produs trebuie să fie capabil să furnizeze ACM conform profilului declarat, pentru care se calculează apoi randamentul necesar obținerii acestuia, care va determina clasa declarată pe etichetă.

De exemplu:

**L** consumul cel mai mare: 10 l/min –  $\Delta t$  30 °C



**XXL** consumul cel mai mare: 16 l/min –  $\Delta t$  30 °C

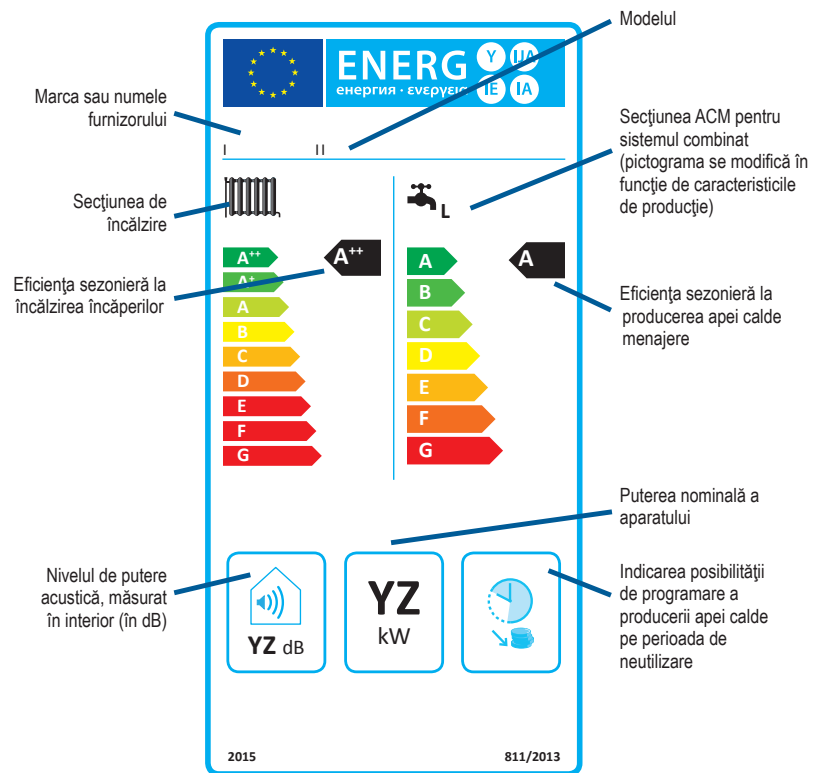


## ErP Energy Labelling Etichetare energetică - produse cu $P_n \leq 70$ kW

(ref. Regulamentul 811 și 812 din 2013 în aplicarea Directivei 2010/30/UE)

Directiva privind etichetarea (2010/30/UE) solicită etichetarea produselor în conformitate cu o scală energetică descrescătoare, de la A++ la G, începând cu data 26/09/2015 și de la A+++ la D începând cu data de 26/09/2019.

**Eticheta este destinată utilizatorului final, furnizând date reale și comparabile, pentru ca acesta să facă alegerea în cunoștință de cauză și să se îndrepte spre produse cu randament crescut.**

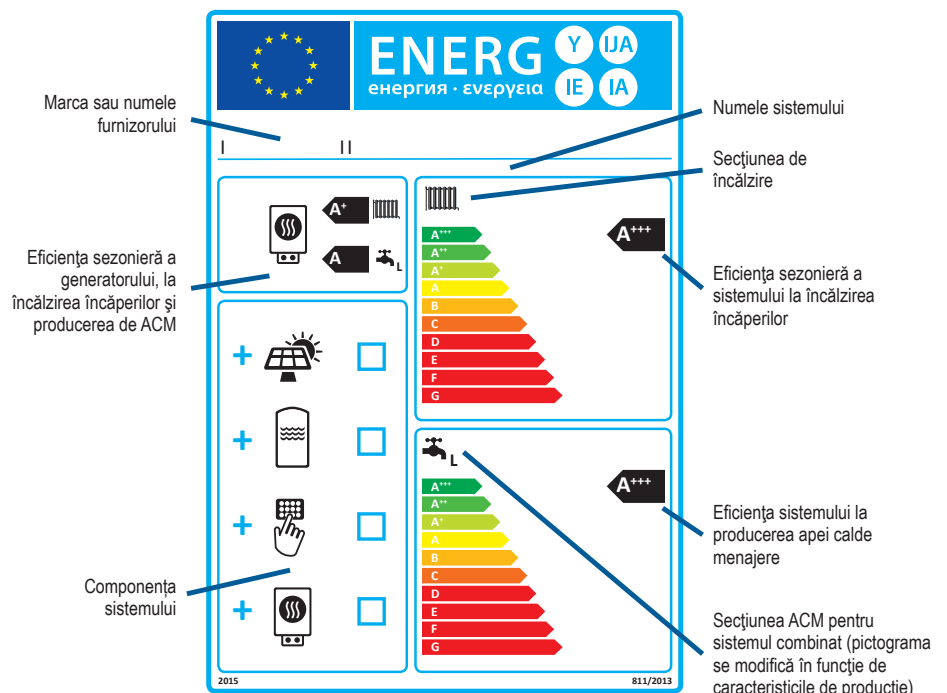


## ErP Energy Labelling Etichetare energetică - sisteme cu $P_n \leq 70$ kW

(ref. Regulamentul 811 și 812 din 2013 în aplicarea Directivei 2010/30/UE)

Este prevăzută și o etichetă energetică pentru întregul sistem instalat, în funcție de componentele utilizate (de exemplu o centrală termică, un boiler pentru ACM și sisteme de control ale temperaturii ambiante).

**Eticheta este destinată utilizatorului final, furnizând date reale și comparabile, pentru ca acesta să facă alegerea în cunoștință de cauză și să se îndrepte spre produse cu randament crescut.**



## Centrale termice cu condensare

### Murale

Numai pentru încălzire și cu producere instantanee de ACM

• Luna Platinum+	8
• Luna Duo-tec+	10
• Duo-tec Compact+	12
• Luna3 Avant+	14

### Cu acumulare

• Nuvola Platinum+	16
• Nuvola Duo-tec+	18

### De pardoseală

Cu acumulare pentru integrarea în sisteme solare

• Power 32	20
------------	----

### Combinatii de centrale termice pentru încălzire cu boilere pentru producerea de ACM

• Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar	23
------------------------------------	----

### Accesorii

Evacuare gaze arse	24
Kit de înlocuire	28
Șabloane de montaj	28
Hidraulice	29
Termoreglare	30
Instalare în exterior	33
Alte accesorii	33
Kit valve solare	33

## Centrale termice cu condensare de înaltă putere și în cascadă

### Murale

• Luna Duo-tec MP+	36
--------------------	----

### De pardoseală

• Power HT+ (de la 50 la 110 kW)	38
• Power HT (de la 135 la 320 kW)	40
• Power HT-A (de la 430 la 650 kW)	42

### Accesorii

Hidraulice	44
Termoreglare	46
Evacuare gaze arse	49
Alte accesorii	55

## Boilere indirecte

### Boilere indirecte pentru producerea de apă caldă menajeră

• UB SC	58
• UBVT	59

### Accesorii

Kit rezistențe electrice	59
--------------------------	----

## Evacuare gaze arse

### Tipuri de evacuare / aspirare

Coaxiale - Centrale termice cu condensare	62
Separate - Centrale termice cu condensare	63
Luna Duo-tec MP+ - Coaxiale / Separate	65
Dimensiuni instalare în cascadă a 2 centrale Luna Duo-tec MP+	67
Dimensiuni instalare în cascadă a 3 centrale Luna Duo-tec MP+	68
Power HT+ - Evacuări separate	69
Power HT (135-320 kW)	70
Power HT-A (430-650 kW)	71

## Centrale termice cu condensare

Gamele de centrale cu condensare Platinum+ și Duo-tec+ se disting prin plaja amplă de modulare, sistemul GAC și posibilitatea de control de la distanță.



### Modulare extrem de amplă

Plaja amplă de modulare de până la 1:10 permite reducerea numărului de aprinderi/stingeri ale centralei, determinând **îmbunătățirea eficienței** și în consecință o **economie considerabilă**.



### Sistemul GAC

Sistemul GAC (Gas Adaptive Control) măsoară în mod continuu semnalul flăcării în timpul funcționării centralei și reglează debitul de gaz pentru a menține constantă calitatea combustiei.

Beneficiile rezultate sunt: **reducerea timpului de instalare / nu sunt necesare reglaje manuale / reducerea consumului de gaz și un impact mai redus asupra mediului.**



### Posibilitatea de control de la distanță

Pentru o gestionare optimă a confortului, Platinum+ și Duo-tec+ oferă o gamă largă de dispozitive de reglare modulante. Platinum+ este echipată DE SERIE cu un panou de comandă detașabil ce permite controlul de la distanță, termoreglarea ambientală și programarea funcționării atât la încălzire, cât și la producerea de apă caldă menajeră (ACM).

Opțional sunt disponibile un cronotermostat modulant și 2 interfețele cu LED care permit controlul de la distanță cu sau fără fir. Și pentru modelele Duo-tec+ oferta de accesorii pentru termoreglare include un panou de control de la distanță cu termoreglare ambientală și compensare climatică (cu sondă externă), un cronotermostat modulant (cu sau fără fir) și un termostat modulant (cu sau fără fir).

Toate centralele sunt echipate cu funcție de anti-îngheț și grad de protecție a instalației electrice IPX5D.



## Centrale termice cu condensare - Murale

Numai pentru încălzire și cu producere instantanee de ACM

• Luna Platinum+ Ideală pentru integrarea în sisteme	8
• Luna Duo-tec+ Ideală atât pentru construcții noi cât și pentru înlocuire	10
• Duo-tec Compact+ Ideală atât pentru construcții noi cât și pentru înlocuire	12
• Luna3 Avant+ Ideală pentru înlocuirea în sistemele cu temperatură înaltă	14
<b>Cu acumulare</b>	
• Nuvola Platinum+ Cu acumulare pentru integrarea în sisteme	16
• Nuvola Duo-tec+ Cu acumulare ideală pentru înlocuire	18

## Centrale termice cu condensare - De pardoseală

Cu acumulare pentru integrarea în sisteme solare

• Power 32	20
------------	----

## Combinatii de centrale termice pentru încălzire cu boilere pentru producerea de ACM

• Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar	23
------------------------------------	----

## Accesorii

Evacuare gaze arse	24
Kit de înlocuire	28
Șabloane de montaj	28
Hidraulice	29
Termoreglare	30
Instalare în exterior	33
Alte accesorii	33
Kit valve solare	33

### Luna Platinum+



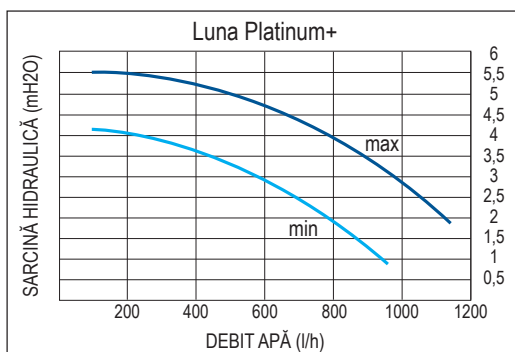
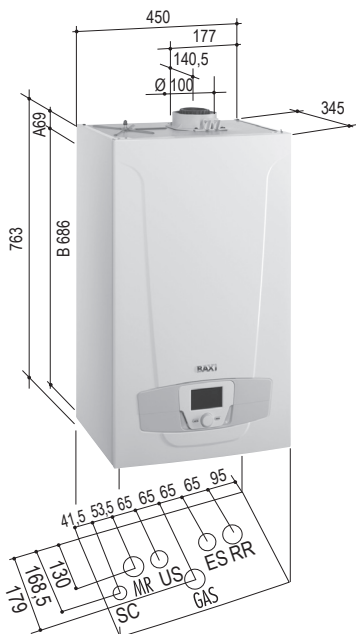
- plajă amplă de modulare până la 1:10 (1:6 la modelul 1.12 GA), eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- panou de control detașabil pentru instalare pe perete cu fir sau wireless, cu afișaj digital retro-iluminat și text mare pe ecran, buton de reglare prin rotire/apăsare și taste pentru selectarea meniului
- regulator integrat pentru controlul unui sistem solar
- racordare la tubulatura de evacuare Ø50 mm rigidă și flexibilă: soluții pentru reabilitarea coșurilor de fum - mod. 24 kW lungime 40 metri
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D

CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 6 BUCĂȚI PER PALET

Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare		Putere maximă kW	Randament util % (pci) Pn - T. medie 70°C	la 30% - T. retur 30°C	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Producție ACM (ΔT 25°C) l/min
Luna Platinum+ 33 GA	7219693 Met/GPL		33 ACM 24 încălzire	97,6	108,9	763x450x345 39,5	XXL	18,9
Luna Platinum+ 24 GA	7219692 Met/GPL		24 ACM 16 încălzire	97,7	108,9	763x450x345 38,5	XL	13,8
<b>Numai încălzire</b>								
Luna Platinum+ 1.32 GA	7219691 Met/GPL		32	97,6	108,8	763x450x345 37,5	-	-
Luna Platinum+ 1.24 GA	7219690 Met/GPL		24	97,6	108,9	763x450x345 34,5	-	-
Luna Platinum+ 1.18 GA	7219689 Met/GPL		18	97,6	108,9	763x450x345 34,5	-	-
Luna Platinum+ 1.12 GA	7219668 Met/GPL		12	97,7	109,0	763x450x345 34,5	-	-

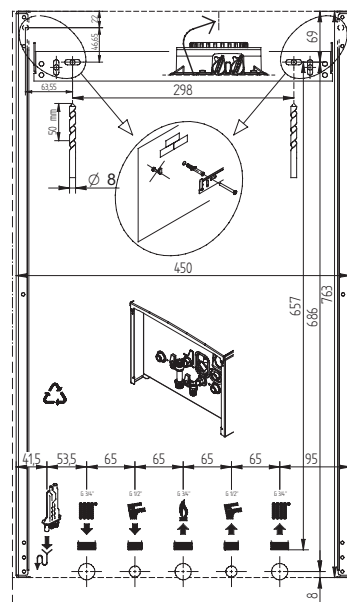
Modelele numai pentru încălzire sunt dotate cu valvă cu trei căi electrică și se pot racorda direct la un boiler pentru producerea de apă caldă menajeră.

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice













M.R. Tur radiatoare G 3/4"  
 U.S. leșire apă caldă G 1/2"  
 (la mod. numai pentru încălzire  
 M.B. Tur boiler = G 3/4")  
 GAS Intrare gaz G 3/4"  
 E.S. Intrare apă rece G 1/2"  
 R.R. Retur radiatoare G 3/4"

S.C. Evacuare condens  
 racordabilă la tub Ø 22  
 A Puncte de agățare a centralei.  
 Distanța între punctele  
 de agățare a centralei: 298 mm  
 B Distanța dintre punctele de  
 agățare și axele racordurilor







Șablon de montaj






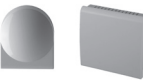

## Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
<b>Coaxială</b>		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
<b>Separată</b>		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă	KHG 71405911
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit racorduri telescopice (cu robinete de gaz și apă menajeră)	7106980
	Kit robinete încălzire cu filtru	7109314
	Șablon rigid Platinum+ / Duo-tec+	7109786
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Termostat modulant THINK	7101061
	Cronotermostat modulant THINK	7102980
	Interfață cu 3 leduri cu suport THINK pentru racordare la distanță cu fir (include suportul de perete pentru panoul de comandă)	7102340
	Interfață cu 5 leduri wireless cu suport THINK (include suportul de perete wireless pentru panoul de comandă - 3 baterii AA)	7102441
	Kit sondă externă	7104873
	Kit sondă externă wireless THINK (include antena de transmisie date)	7103027
	Sondă de temperatură apă caldă menajeră pentru boiler (Kit-ul e compus dintr-o sondă)	KHG 71407681

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

## Luna Duo-tec+



- plajă amplă de modulare până la 1:7 (1:6 la mod. 1.12 GA), eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- panou de comandă digital cu ecran LCD mare, retroiluminat
- prevăzută pentru racordarea la sistemul solar integrat Baxi
- racordare la tubulatura de evacuare Ø50 mm rigidă și flexibilă: soluții pentru reabilitarea coșurilor de fum - mod. 24 kW lungime 40 metri
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D

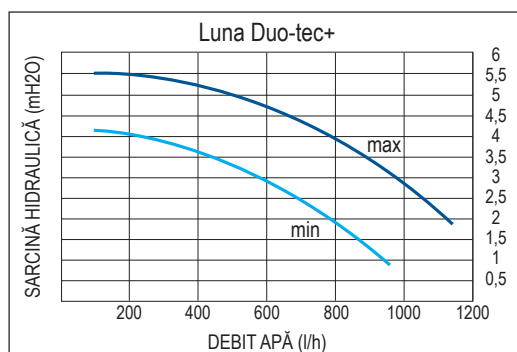
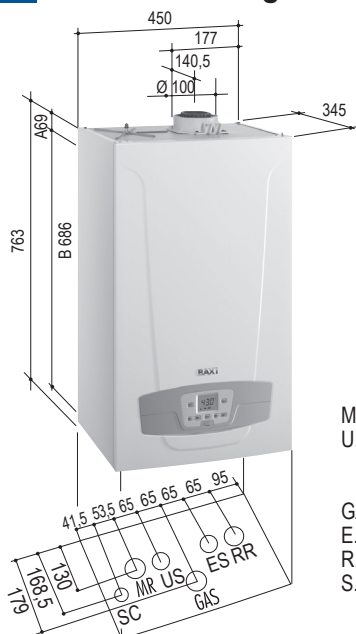
CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 6 BUCĂȚI PER PALET

Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare	Putere maximă kW	Randament util % (pci)	la 30% - T. retur 30° C	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Producție ACM (ΔT 25°C) l/min
Luna Duo-tec+ 40 GA	7219551 Met/GPL	40 ACM 32 încălzire	97,8	108,9	763x450x345 41	XXL	22,9 *
Luna Duo-tec+ 33 GA	7219550 Met/GPL	33 ACM 28 încălzire	97,8	108,9	763x450x345 39,5	XXL	18,9 *
Luna Duo-tec+ 28 GA	7219549 Met/GPL	28 ACM 24 încălzire	97,6	108,8	763x450x345 38,5	XL	16,1 *
Luna Duo-tec+ 24 GA	7219548 Met/GPL	24 ACM 20 încălzire	97,7	108,8	763x450x345 38,5	XL	13,8 *
<b>Numai încălzire</b>							
Luna Duo-tec+ 1.28 GA	7219547 Met/GPL	28	97,6	108,8	763x450x345 36	-	-
Luna Duo-tec+ 1.24 GA	7219546 Met/GPL	24	97,6	108,8	763x450x345 34,5	-	-
Luna Duo-tec+ 1.12 GA	7219545 Met/GPL	12	97,8	109,0	763x450x345 34,5	-	-

\*fără limitator de debit

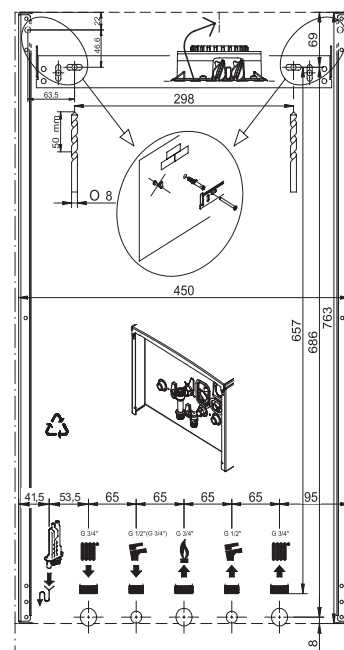
Modelele numai pentru încălzire sunt dotate cu valvă cu trei căi electrică și se pot racorda direct la un boiler pentru producerea de apă caldă menajeră.

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice













- M.R. Tur radiatoare G 3/4"
- U.S. leșire apă caldă G 1/2" (la mod. numai pentru încălzire M.B. tur boiler = G 3/4")
- GAS Intrare gaz G 3/4"
- E.S. Intrare apă rece G 1/2"
- R.R. Retur radiatoare G 3/4"
- S.C. Evacuare condens racordabilă la tub Ø 22

- A Puncte de agățare a centralei. Distanța între punctele de agățare a centralei: 298 mm
- B Distanța dintre punctele de agățare și axele racordurilor







Șablon de montaj






## Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
Coaxială		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
Separată		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă	KHG 71405911
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit racorduri telescopice (cu robinete de gaz și apă menajeră)	7106980
	Kit robinete încălzire cu filtru	7109314
	Șablon rigid Platinum+ / Duo-tec+	7109786
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Kit sondă externă	7104873
	Cronotermostat modulant	7104336
	Cronotermostat modulant wireless (include transmițător wireless)	7105432
	Comandă la distanță și regulator climatic	7114250
	Sondă de temperatură apă caldă menajeră pentru boiler (Kit-ul e compus dintr-o sondă)	KHG 71407681

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

## Duo-tec Compact+



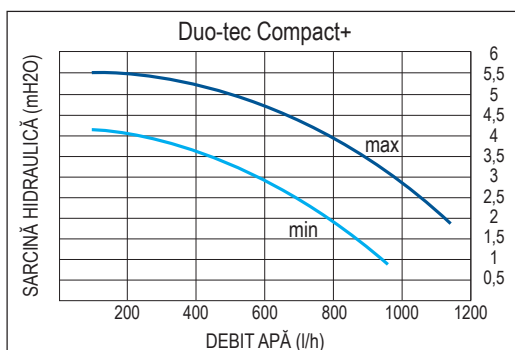
- plajă amplă de modulare 1:7, eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- panou de comandă digital cu ecran LCD mare, retroiluminat
- prevăzută pentru racordarea la sistemul solar integrat Baxi
- racordare la tubulatura de evacuare Ø50 mm rigidă și flexibilă: soluții pentru reabilitarea coșurilor de fum - mod. 24 kW lungime 40 metri
- dimensiuni compacte: 700x400x299 mm
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D

CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 6 BUCĂȚI PER PALET

Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare	Pondere maximă kW	Randament util % (pci)	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Producție ACM (ΔT 25°C) l/min
Duo-tec Compact+ 28 GA	7220177 Met/GPL	28 ACM 24 încălzire	97,6 108,8	700x400x299 34	XL	16,1 *
Duo-tec Compact+ 24 GA	7220176 Met/GPL	24 ACM 20 încălzire	97,7 108,8	700x400x299 34	XL	13,8 *
<b>Numai încălzire</b>						
Duo-tec Compact+ 1.24 GA	7220174 Met/GPL	24	97,6 108,8	763x450x345 34	-	-

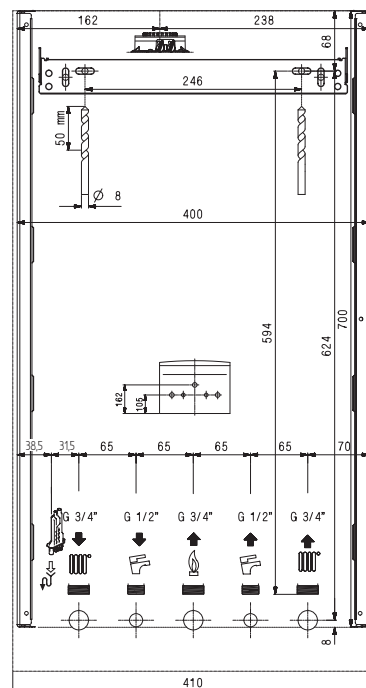
\*fără limitator de debit

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice












M.R. Tur radiatoare G 3/4"  
 U.S. Ieșire apă caldă G 1/2"  
 GAS Intrare gaz G 3/4"  
 E.S. Intrare apă rece G 1/2"  
 R.R. Retur radiatoare G 3/4"  
 S.C. Evacuare condens racordabilă la tub Ø 22

A Puncte de agățare a centralei.  
 Distanța între punctele de agățare a centralei: 246 mm  
 B Distanța dintre punctele de agățare și axele racordurilor






Șablon de montaj





## Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
Coaxială		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
Separată		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit racorduri telescopice (cu robinete de gaz și apă menajeră)	7106980
	Șablon rigid Duo-tec Compact+	7109787
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Kit sondă externă	7104873
	Cronotermostat modulant	7104336
	Cronotermostat modulant wireless (include transmițător wireless)	7105432
	Comandă la distanță și regulator climatic	7114250

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

## Luna3 Avant+



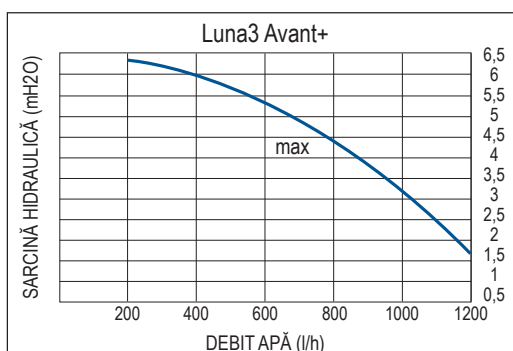
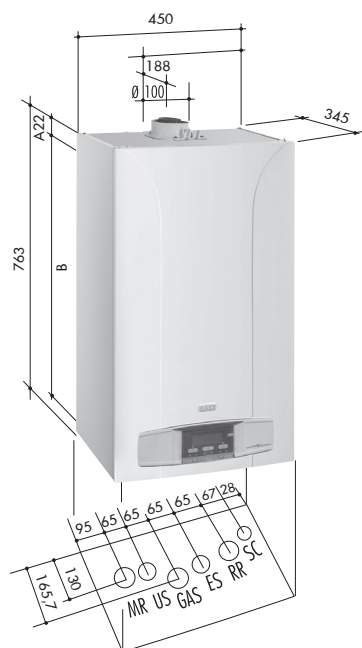
- pompă de circulație cu eficiență ridicată
- recuperator de căldură cu condensare din aliaj de aluminiu
- grup hidraulic din alamă cu debitmetru cu turbină pentru un confort optim la consumul de ACM
- prevăzută pentru racordarea la sistemul solar integrat Baxi
- **aceleași reglaje ca la o centrală tradițională (nu este necesar analizorul de combustie pentru reglarea valvei de gaz)**
- funcționare cu gaz metan (posibilitate de funcționare cu GPL cu kit de conversie)
- **panou de comandă cu display LCD multifuncțional**
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D

CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 6 BUCĂȚI PER PALET

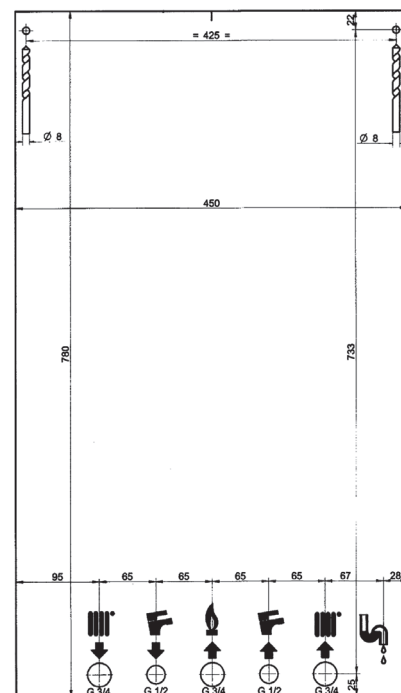
Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare	Putere maximă kW	Randament util % (pci) Pn - T. medie 70°C	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Producție ACM (ΔT 25°C) l/min
Luna3 Avant+ 240 Fi	7223199 Metan**	24	96,8	763x450x345 43,5	XL	13,7

\*\* Pentru funcționarea cu GPL este necesar kit-ul special de conversie (cod. JJJ000608450)

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice













- M.R. Tur radiatoare G 3/4"
- U.S. Ieșire apă caldă G 1/2"
- GAS Intrare gaz G 3/4"
- E.S. Intrare apă rece G 1/2"
- R.R. Retur radiatoare G 3/4"
- S.C. Evacuare condens racordabilă la tub Ø 22
- A Puncte de agățare a centralei. Distanța între punctele de agățare ale centralei: 425 mm
- B Distanța dintre punctele de agățare și axele racordurilor







Șablon de montaj






### Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
<b>Coaxială</b>		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
<b>Separată</b>		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă	KHG 71405911
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit racorduri telescopice (cu robinet de gaz)	KHG 71402891
	Kit robinet apă menajeră cu filtru	KHG 71402191
	Șablon rigid Luna3 Avant+	KHG 71406201
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Kit sondă externă	KHG 71406211
	Comandă la distanță și regulator climatic	KHG 71410641
	Comandă la distanță și regulator climatic wireless	KHG 71411471

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

### Nuvola Platinum+

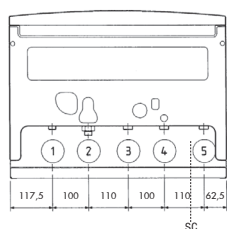
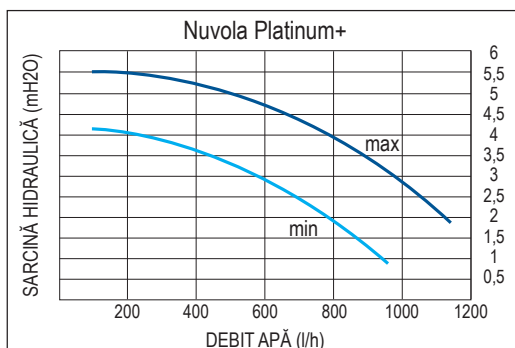


- plajă amplă de modulare până la 1:10, eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- panou de control detașabil pentru instalare pe perete cu fir sau wireless, cu afișaj digital retro-iluminat și text mare pe ecran, buton de reglare prin rotire/apăsare și taste pentru selectarea meniului
- până la 500 l de apă caldă în 30 de minute ( $\Delta T$  30°C)
- boiler de 40 litri din oțel inox
- regulator integrat pentru controlul unui sistem solar
- racordare la tubulatura de evacuare Ø50 mm rigidă și flexibilă: soluții pentru reabilitarea coșurilor de fum - mod. 24 kW lungime 40 metri
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D
- kit de instalare furnizat DE SERIE (robinet gaz / intrare sanitară / racorduri telescopice)

CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 4 BUCĂȚI PER PALET

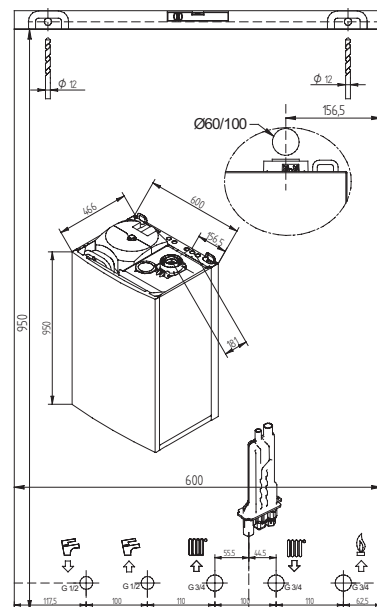
Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare	Putere maximă kW	Randament util % (pci)	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Debit specific conform EN 13203-1 l/min
Nuvola Platinum+ 33 GA	7219699 Met/GPL	33 ACM 24 încălzire	Pn - T. medie 70°C 108,9	950x600x466 67,5	XL	18,3
Nuvola Platinum+ 24 GA	7219698 Met/GPL	24 ACM 16 încălzire	Pn - T. medie 70°C 108,9	950x600x466 65,5	XL	14,9

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice













vedere de jos

- 1 leșire apă caldă G 1/2"
  - 2 Intrare apă rece G 1/2"
  - 3 Retur radiatoare G 3/4"
  - 4 Tur radiatoare G 3/4"
  - 5 Intrare gaz G 3/4"
- SC Evacuare condens racordabilă la tub Ø 22





Șablon de montaj







### Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
Coaxială		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
Separată		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă	KHG 71405911
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit recirculare	KHG 71402271
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Termostat modulant THINK	7101061
	Cronotermostat modulant THINK	7102980
	Interfață cu 3 leduri cu suport THINK pentru racordare la distanță cu fir (include suportul de perete pentru panoul de comandă)	7102340
	Interfață cu 5 leduri wireless cu suport THINK (include suportul de perete wireless pentru panoul de comandă - 3 baterii AA)	7102441
	Kit sondă externă	7104873
	Kit sondă externă wireless THINK (include antena de transmisie date)	7103027

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

### Nuvola Duo-tec+

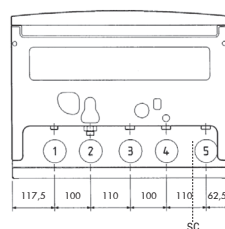
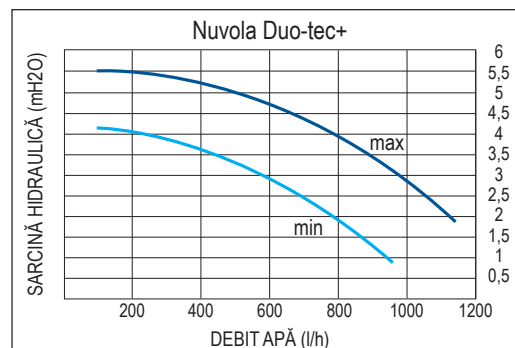


- plajă amplă de modulare până la 1:7, eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- până la 385 l de apă caldă în 30 de minute ( $\Delta T$  30°C)
- boiler de 40 litri din oțel inox
- panou de comandă digital cu ecran LCD mare, retroiluminat
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- racordare la tubulatura de evacuare Ø50 mm rigidă și flexibilă: soluții pentru reabilitarea coșurilor de fum - mod. 24 kW lungime 40 metri
- funcție anti-îngheț și grad de protecție IPX5D
- kit de instalare furnizat DE SERIE (robinet gaz / intrare sanitară / racorduri telescopice)

CENTRALELE SE LIVREAZĂ CÂTE 4 BUCĂȚI PER PALET

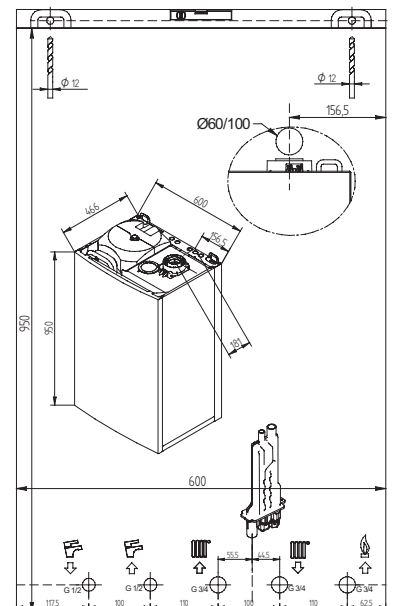
Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare		Putere maximă kW	Randament util % (pci)		Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Debit specific conform EN 13203-1 l/min
				Pn - T. medie 70°C	la 30% - T. retur 30°C			
Nuvola Duo-tec+ 24 GA	7219554 Met/GPL		24 ACM 20 încălzire	97,7	108,8	950x600x466 62	XL	14,9
Nuvola Duo-tec+ 16 GA	7219553 Met/GPL		16 ACM 12 încălzire	97,8	108,8	950x600x466 62	XL	9,2

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice













vedere de jos

- 1 leșire apă caldă G 1/2"
  - 2 Intrare apă rece G 1/2"
  - 3 Retur radiatoare G 3/4"
  - 4 Tur radiatoare G 3/4"
  - 5 Intrare gaz G 3/4"
- SC Evacuare condens racordabilă la tub Ø 22






Șablon de montaj





### Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
Coaxială		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100	KHG 71403661
Separată		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă	KHG 71405911
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit vas de expansiune 2 l suplimentar cond.	KHG 71407971
	Kit recirculare	KHG 71402271
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Kit sondă externă	7104873
	Cronotermostat modulant	7104336
	Cronotermostat modulant wireless (include transmițător wireless)	7105432
	Comandă la distanță și regulator climatic	7114250

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32

### Power 32



- plajă amplă de modulare până la 1:10, eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- GAC (gas adaptive control): control automat al combustiei
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- boiler de 220 l cu stratificare din oțel emailat vitrificat, cu serpentină racordabilă la un sistem solar (mod. Solar)
- boiler cu o serpentină de 160 l din oțel emailat vitrificat (mod. Combi)
- gestionarea de sisteme mixte (1 temperatură înaltă - 1 temperatură joasă) disponibilă ca accesoriu
- grup hidraulic solar DE SERIE (pompă, supapă de siguranță, regulator de debit, dezaerator) (mod. Solar)
- vas de expansiune solar DE SERIE (mod. Solar)
- vas de expansiune sanitar DE SERIE (mod. Combi și mod. Solar)
- panou de comandă detașabil THINK
- kit racorduri recirculare centrală - boiler DE SERIE

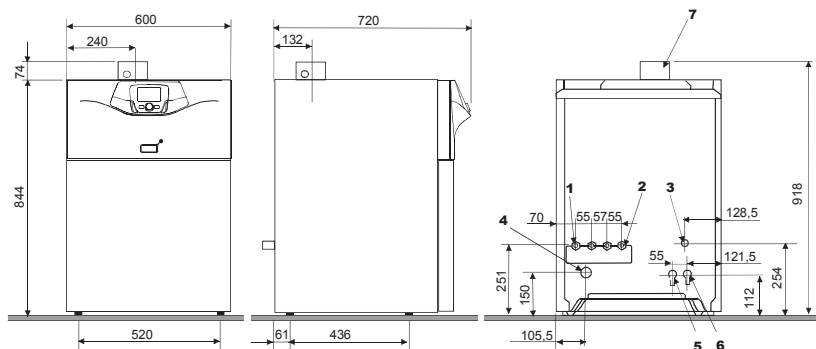
CENTRALA ȘI BOILERUL SUNT LIVRATE AMBALATE SEPARAT

Modele cu producție ACM	Cod Gaz de funcționare	Putere maximă kW	Randament util % (pci) Pn - T. medie 70°C la 30% - T. retur 30°C	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Profil de încărcare	Debit specific conform EN 13203-1 l/min
Power 32 Combi 160 * cu acumulare	7213896 Met/GPL	32 ACM 32 încălzire	97,6 108,0	1742x600x723 142	XL	24,5
Power 32 Solar 220 * cu acumulare și integrare solară	7213895 Met/GPL	32 ACM 32 încălzire	97,6 108,0	2042x600x780 187	XL	25
<b>Numai încălzire</b>						
Power 1.32 *	7213869 Met/GPL	32	97,6 108,0	918x600x720 62	-	-

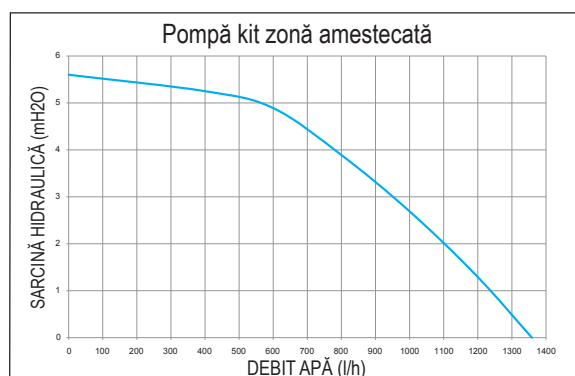
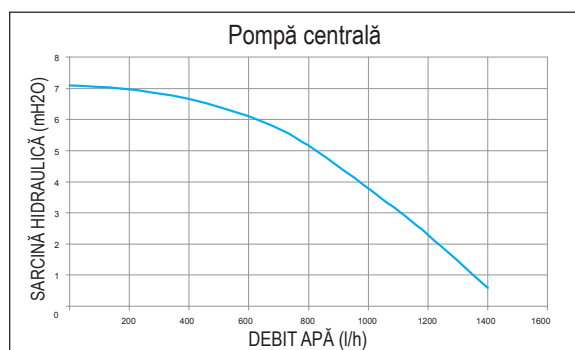
\* Încărcare automată instalație INDISPONIBILĂ

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

#### POWER 1.32 Numai încălzire



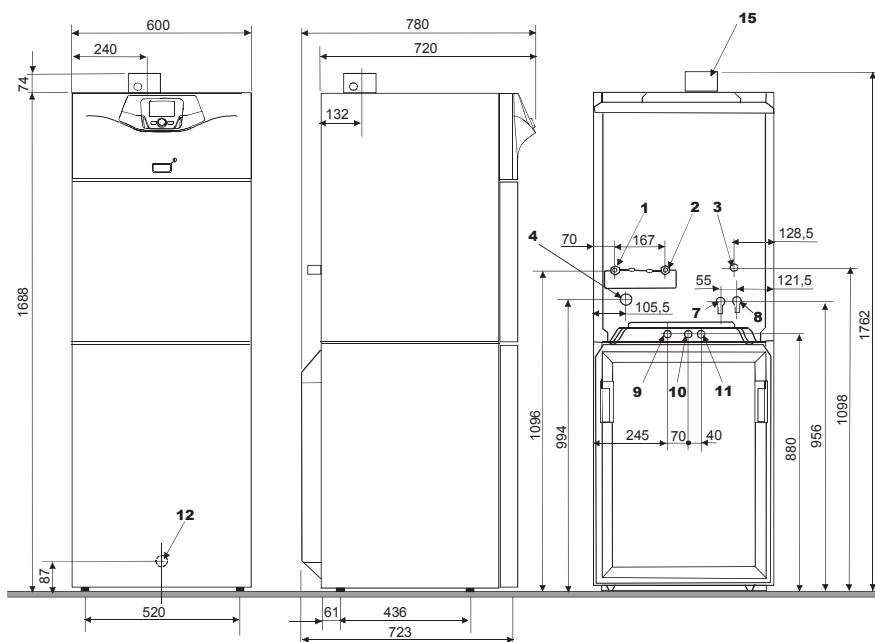
- |   |                         |                                |
|---|-------------------------|--------------------------------|
| 1 | Retur radiatoare        | G 3/4"                         |
| 2 | Tur radiatoare          | G 3/4"                         |
| 3 | Intrare gaz             | G 1/2"                         |
| 4 | Evacuare condens        | Ø 24x19                        |
| 5 | Tur zona 2 (opțional)   | G 3/4"                         |
| 6 | Retur zona 2 (opțional) | G 3/4"                         |
| 7 | Racord gaze arse        | Ø 60/100 (80/125 ca accesoriu) |



## Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

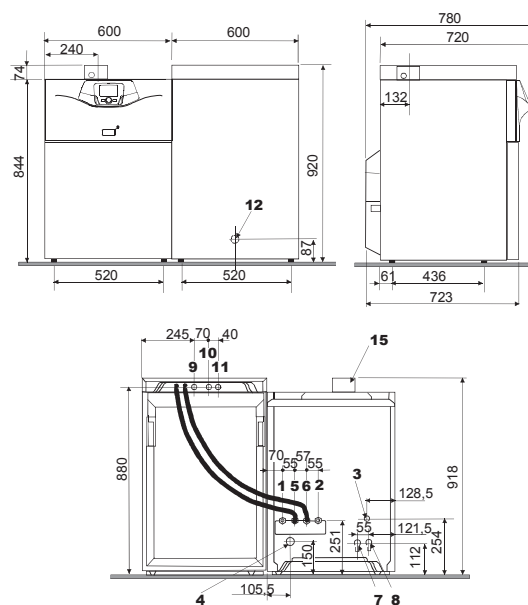
### POWER 32 COMBI 160

Încălzire + acumulare ACM 160 litri suprapuse



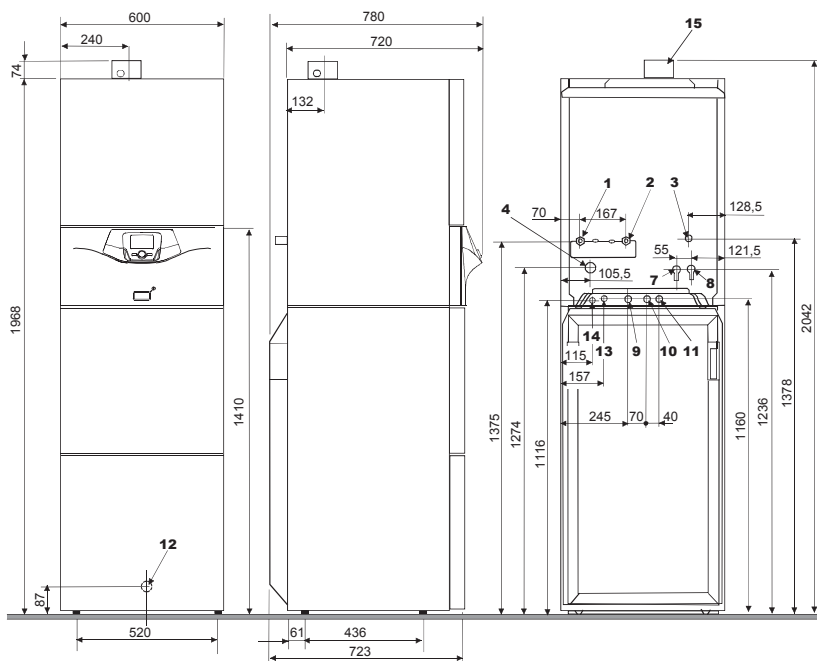
### POWER 32 COMBI 160

Încălzire + acumulare ACM 160 litri alăturate



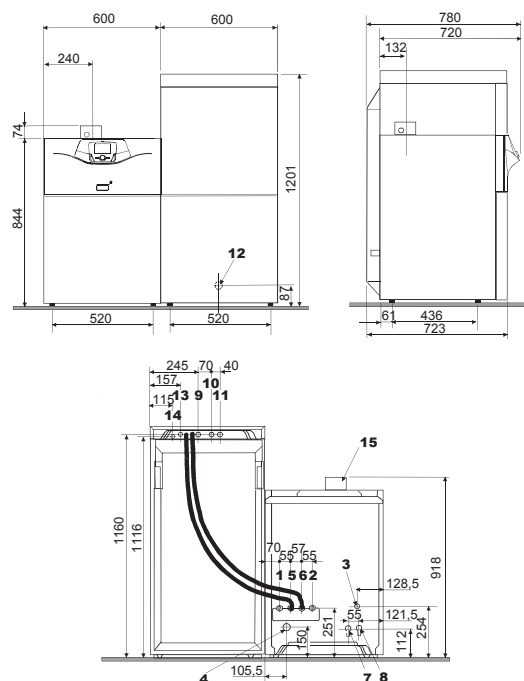
### POWER 32 SOLAR 220

Încălzire + acumulare ACM 220 litri suprapuse











### POWER 32 SOLAR 220

Încălzire + acumulare ACM 220 litri alăturate




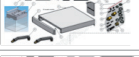








- |   |                                 |         |    |   |                                  |
|---|---------------------------------|---------|----|---|----------------------------------|
| 1 | Retur radiatoare                | G 3/4"  | 8  | Retur zona 2 (opțional)                 | G 3/4"                           |
| 2 | Tur radiatoare                  | G 3/4"  | 9  | Intrare apă rece menajeră               | G 3/4"                           |
| 3 | Intrare gaz                     | G 1/2"  | 10 | Ieșire apă caldă menajeră               | G 3/4"                           |
| 4 | Evacuare condens                | Ø 24x19 | 11 | Ieșire recirculare                      | G 3/4"                           |
| 5 | Retur principal acumulare ACM   | G 3/4"  | 12 | Robinet de golire                       | Ø 14                             |
| 6 | Ieșire principală acumulare ACM | G 3/4"  | 13 | Intrare principală a serpentinei solare | G 3/4"                           |
| 7 | Tur zona 2 (opțional)           | G 3/4"  | 14 | Ieșirea principală a serpentinei solare | G 3/4"                           |
|   |                                 |         | 15 | Racord gaze arse                        | Ø 60/100 - (80/125 ca accesoriu) |






## Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse		Cod
Coaxială		
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă)	KHG 71405961
	Cot coaxial 90° Ø 60/100	KHG 71405971
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100	KUG 71413581
Separată		
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă	7102689
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă	KHG 71405991
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă	KHG 71405921
	Terminal evacuare separată Ø 80	KHG 71401041

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 24-25-26-27-28

Hidraulice		Cod
	Kit racordare hidraulică la dreapta (văzut din față)	7213879
	Kit racordare hidraulică la stânga (văzut din față)	7213880
	Kit racordare hidraulică centrală (văzut din față)	7213878
	Kit acoperire și racordare hidraulică boiler lateral 160 de litri	7213884
	Kit acoperire și racordare hidraulică boiler lateral 220 de litri	7213883
	Kit zonă amestecată cu reglare	7648847
	Kit șablon de pre-montaj cu robinete de gaz și apă, manometru și țevi tur/retur	7213881
	Kit racordare hidraulică centrală numai pentru încălzire	7213885
	Kit de racordare la alte boilere	7656332
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm)	7213162

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 29-30

Termoreglare		Cod
	Kit sondă externă	7104873
	Interfață cu 3 leduri cu suport THINK pentru racordare la distanță cu fir (include suportul de perete pentru panoul de comandă)	7102340
	Interfață cu 5 leduri wireless cu suport THINK (include suportul de perete wireless pentru panoul de comandă - 3 baterii AA)	7102441
	Kit sondă externă wireless THINK (include antena de transmisie date)	7103027
	Sondă de temperatură apă caldă menajeră pentru boiler (Kit-ul e compus dintr-o sondă)	KHG 71407681

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 30-31-32



## Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar



Duo-tec Compact+ 28 + UB 200 Solar  
= Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar

### Caracteristicile boilerului UB 200 Solar:

- boiler pentru ACM cu grup de recirculare solară și valvă solară pentru deviere-amestecare termostatică
- boiler sanitar din oțel emailat vitrificat cu o serpentină racordabilă la un sistem solar, instalabil în aceeași încăpere cu centrala sau într-una aflată la distanță
- racordabil la orice centrală termică cu producere instantanee de ACM
- grup de recirculare solară DE SERIE
- panou de comandă sistem solar DE SERIE
- vas de expansiune sanitar DE SERIE - capacitate 8 litri
- protecție anticorozivă cu anod de magneziu
- izolare termică fără CFC/HCFC
- vas de expansiune solar DE SERIE - capacitate 18 litri

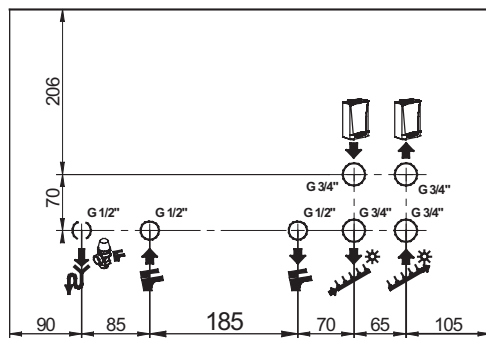
Pentru desenele tehnice, dimensionale/grafice ale Duo-tec Compact+ 28 consultați pag. 12

PRODUSUL (CU AMBALAJ SEPARAT) ESTE FURNIZAT PE 1 PALET

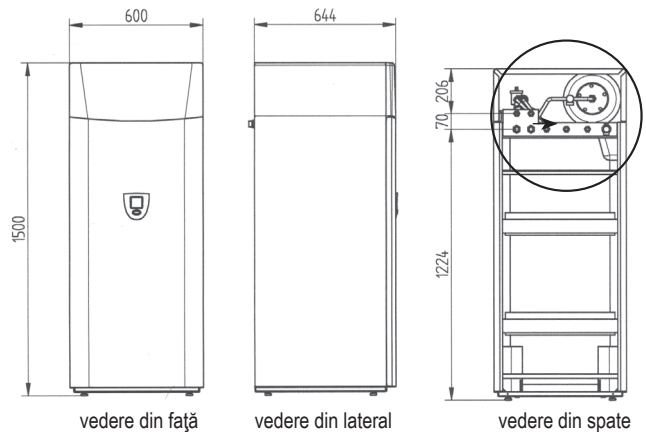
Modele	Cod	Putere maximă kW	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg (CENTRALĂ CU CONDENSARE)	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg (BOILER)	Profil de încălzire
Duo-tec Compact+ 28/UB 200 Solar	7689378	28 ACM 24 încălzire	763x450x345 36	850x450x600 50	XL

(1) T intrare primar 80°C - T ACM 10/45°C

### Desene tehnice dimensionale



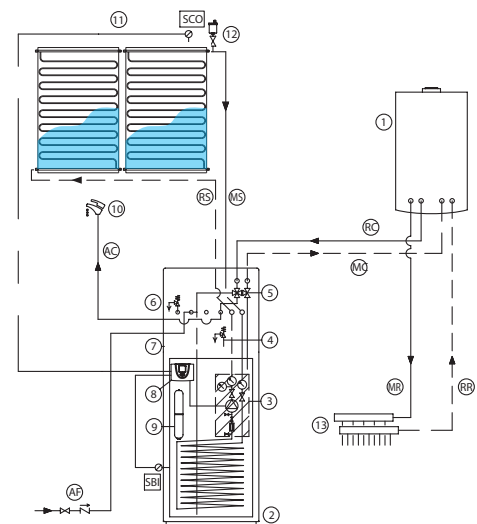
- INTRARE APA MENAJERĂ ÎN CENTRALĂ
- IEȘIRE APĂ CALDĂ MENAJERĂ DIN CENTRALĂ
- INTRARE APĂ RECE MENAJERĂ
- IEȘIRE APĂ CALDĂ MENAJERĂ
- GOLIRE
- TUR PANOURI SOLARE
- RETUR PANOURI SOLARE



### Schema de racordare la panouri solare și centrală

Legendă	
1	centrală combi
2	UB 200 Solar
3	grup solar (grup încălzire, termometre, manometru, pompă solară)
4	supapă de siguranță solară (6 bar)
5	valvă de deviere - amestecare apă menajeră
6	supapă de siguranță boiler (8 bar)
7	vas de expansiune circuit solar (18 l)
8	panou comandă sistem solar
9	vas de expansiune sanitar (8 l)
10	consumatori apă menajeră
11	colectoare solare
12	valvă aerisire circuit solar
13	instalație de încălzire

















Legendă	
MS	tur circuit solar
RS	retur circuit solar
MR	tur încălzire
RR	retur încălzire
AC	apă caldă menajeră
AF	apă rece menajeră
MC	tur apă caldă menajeră la centrală
RC	retur apă caldă menajeră de la centrală
SCO	sondă temperatură colectoare solare
SBI	sondă temperatură inferioară boiler


















### Accesorii furnizate la cerere

Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare coaxială		Cod
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 60/100 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405961
	Prelungire tuburi coaxiale Ø 60/100 L=1000 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405951
	Kit prelungire coaxială Ø 60/100 L=500 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71411981
	Cot coaxial 90° Ø 60/100 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405971
	Prelungire tuburi coaxiale cu orificiu inspecție Ø 60/100 L=310 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71411951
	Cot coaxial 45° Ø 60/100 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405981
	Cot coaxial 90° Ø 60/100 cu orificiu inspecție <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71411931
	Tuburi coaxiale cu terminal Ø 80/125 pentru evacuare la perete (include garnitură inelară externă) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71408891
	Prelungire tuburi coaxiale Ø 80/125 L=1000 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71408851
	Prelungire tuburi coaxiale Ø 80/125 L=500 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71408861
	Prelungire tuburi coaxiale cu orificiu inspecție Ø 80/125 L=245 mm <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KA00054
	Cot coaxial 90° Ø 80/125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71408871
	Cot coaxial 90° Ø 80/125 cu orificiu inspecție <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KA00055
	Cot coaxial 45° Ø 80/125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71408881
	Garnitură inelară Ø 100 pentru interior <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71401771
	Terminal coș vertical coaxial Ø 60/100 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KUG 71413581
	Țiglă traversare acoperișuri înclinate Ø 100 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71403661
	Terminal coș vertical coaxial Ø 80/125 pentru evacuare prin acoperiș (Kit-ul trebuie cuplat cu reducția KHG 71409391 furnizată separat) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409351
	Kit reducție Ø 80/125 - Ø 60/100 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409391
	Țiglă pentru traversare acoperișuri plate Ø 125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409361
	Țiglă pentru traversare acoperișuri înclinate Ø 125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409371

	Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare separată	Cod
	Kit evacuare separată cu aspirație orientabilă din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	7102689
	Kit evacuare separată din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Duo-tec Compact+</i>	KHG 71405911
	Kit evacuare verticală Ø 80 tip B23 din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71411101
	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405991
	Tub Ø 80 L=250 mm din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	7107183
	Cot coaxial 90° Ø 80 din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405921
	Cot coaxial 45° Ø 80 din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405931
	Terminal evacuare separată Ø 80 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71401041
	Racord reducție Ø 80 (M) / 60 (F) din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71407561
	Tub Ø 60 L=1000 mm din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71407531
	Tub Ø 60 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71407521
	Cot 90° Ø 60 din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71407541
	Cot 45° Ø 60 din polipropilenă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71407551
	Terminal tuburi evacuare separată Ø 60 <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71403721
	Racord reducție Ø 80 (M) / Ø 50 (F) din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107175

Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare separată		Cod
	Tub Ø 50 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107174
	Tub Ø 50 L=1000 mm din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107057
	Tub Ø 50 L=2000 mm din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107058
	Cot 90° Ø 50 din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107060
	Cot 45° Ø 50 din polipropilenă <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107059
	Terminal evacuare Ø 50 la 90° <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7107176
	Kit centrare tub Ø 80 (cutie 5 buc.) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71403741
	Colier fixare îmbinări Ø 80 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71410611
	Kit centrare tub Ø 60 (cutie 5 buc.) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71405151
	Suport tub Ø 80 (cutie cu 5 buc.) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71403731
	Garnitură inelară Ø 80 pentru interior <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71401851
	Garnitură inelară Ø 80 pentru exterior <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71401841
	Terminal coș vertical coaxial Ø 80/125 pentru evacuare prin acoperiș (Kit-ul trebuie cuplat cu accesoriul KHG 71409381 furnizat separat) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409351
	Kit adaptor de la tuburi separate Ø 80/80 la tub coaxial Ø 80/125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409381
	Țiglă pentru traversare acoperișuri plate Ø 125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409361
	Țiglă pentru traversare acoperișuri înclinate Ø 125 <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	KHG 71409371

	Evacuare gaze arse: evacuare intubată flexibilă	Cod	Euro Prezzo base cad. (iva esclusa)
	Racord Ø 60 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00056	
	Racord Ø 60 (F) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00057	
	Cot 90° Ø 60 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00058	
	Cot 45° Ø 60 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00059	
	Racord reducție Ø 80 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00060	
	Racord îmbinare tuburi flexibile Ø 50 <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00061	
	Kit tub flexibil Ø 50 L = 12,5 m <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00062	
	Kit centrare tub flexibil Ø 50 (cutie cu 5 buc.) <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00063	
	Terminal în T Ø 50 <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00064	
	Terminal coș pentru tub flexibil Ø 50 <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00067	
	Tub cu orificiu vizitare pentru tub flexibil Ø 50 <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00068	
	Kit suport coș Ø 60 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00065	
	Kit suport coș Ø 80 (M) / 50 flexibil <i>Pentru mod. 24kW de la toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	KA00066	
	Kit tub flexibil Ø 80 L=1,5 m <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71410571	
	Kit tub flexibil Ø 80 L=20 m <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32</i>	KHG 71410581	

**Evacuare gaze arse: evacuare intubată flexibilă** Cod



Kit racord în T cu consolă suport și racord evacuare condens  
*Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32*

KHG 71410591



Kit cot 90° Ø 80 cu consolă suport  
*Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32*

KHG 71410601



Kit centrare tub flexibil Ø 80 (cutie cu 3 buc.)  
*Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32*

KHG 71410621



Kit garnituri cu buză triplă Ø 80 (cutie cu 5 buc.)  
*Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+, Power 32*

KHG 71411121

**Kit de înlocuire** Cod



Kit de înlocuire universal  
*Pentru Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+*

7215673

**Șabloane de montaj** Cod



Șablon rigid Platinum+ / Duo-tec+  
*Pentru Luna Platinum+, Luna Duo-tec+*

7109786















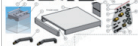

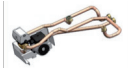


Șablon rigid Duo-tec Compact+  
*Pentru Duo-tec Compact+*



















7109787

















Șablon rigid Luna3 Avant+  
*Pentru Luna3 Avant+*

KHG 71406201

Accesorii hidraulice		Cod
	Kit robinete încălzire cu filtru <i>Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+</i>	7109314
	Kit racorduri telescopice (cu robinete de gaz și apă menajeră) <i>Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+</i>	7106980
	Kit racorduri telescopice (cu robinet de gaz) <i>Pentru Luna3 Avant+</i>	KHG 71402891
	Kit țevi pentru racordarea verticală <i>Pentru Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+</i>	KHG 71402331
	Kit robinet apă menajeră cu filtru <i>Pentru Luna3 Avant+</i>	KHG 71402191
	Kit vas de expansiune 2 l suplimentar cond. <i>Pentru Nuvola Duo-tec+</i>	KHG 71407971
	Kit pompă Grundfos, majorată (7 m) <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Power 32</i>	7665783
	Kit pompă Wilo, majorată (7 m) <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Power 32</i>	7665784
	Kit recirculare <i>Pentru Nuvola Platinum+, Nuvola Duo-tec+</i>	KHG 71402271
	Kit racordare hidraulică la dreapta (văzut din față) <i>Pentru Power 32</i>	7213879
	Kit racordare hidraulică la stânga (văzut din față) <i>Pentru Power 32</i>	7213880
	Kit racordare hidraulică centrală (văzut din față) <i>Pentru Power 32</i>	7213878
	Kit acoperire și racordare hidraulică boiler lateral 160 de litri <i>Pentru Power 32</i>	7213884
	Kit acoperire și racordare hidraulică boiler lateral 220 de litri <i>Pentru Power 32</i>	7213883
	Kit zonă amestecată cu reglare <i>Pentru Power 32</i>	7648847
	Kit șablon de pre-montaj cu robinete de gaz și apă, manometru și țevi tur/retur <i>Pentru Power 32</i>	7213881
	Kit racordare hidraulică centrală numai pentru încălzire <i>Pentru Power 32 mod. numai pentru încălzire</i>	7213885

Accesorii hidraulice		Cod
	Kit de racordare la alte boilere <i>Pentru Power 32 mod. numai pentru încălzire</i>	7656332
	Kit pompă de evacuare condens pentru centrale cu putere maximă 45 kW (Kit-ul include șuruburi de fixare pe perete și tub de evacuare condens L = 6 m Ø int: 6mm) <i>Pentru toate centralele cu condensare</i>	7213162
Accesorii pentru termoreglare		Cod
	Kit sondă externă <i>Pentru toate centralele cu condensare - exclusiv Luna3 Avant+</i>	7104873
	Kit sondă externă <i>Pentru Luna3 Avant+</i>	KGH 71406211
	Kit sondă externă wireless THINK (include antena de transmisie date) (versiunea wireless se comandă numai împreună cu interfața cu 5 leduri wireless (cod. 7102441) cu panoul de control al centralei instalat pe perete sau împreună cu interfața cu 5 leduri wireless de perete THINK (cod 7102343) cu panoul de control lăsat pe centrală). <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7103027
	Interfață cu 3 leduri cu suport THINK pentru racordare la distanță cu fir (include suportul de perete pentru panoul de comandă) <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7102340
	Interfață cu 5 leduri wireless cu suport THINK (include suportul de perete wireless pentru panoul de comandă - 3 baterii AA) <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7102441
	Interfață cu 5 leduri wireless de perete THINK (instalabilă pe perete, în loc de interfața cu 5 leduri wireless - cod. 7102441) <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7102343
	Control la distanță THINK (include suportul pentru perete) <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7102442
	Control la distanță wireless THINK <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7102443
	Termostat modulant THINK <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i>	 7101061



	Accesorii pentru termoreglare	Cod
	<p>Termostat modulant wireless THINK (versiunea wireless se comandă împreună cu interfața cu 5 leduri wireless (cod 7102441) cu panoul de control al centralei instalat pe perete sau împreună cu interfața cu 5 leduri fără fir de perete THINK (cod 7102343) cu panoul de control lăsat pe centrală).</p> <p><i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i></p>	 7103044
	<p>Cronotermostat modulant THINK <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i></p>	 7102980
	<p>Cronotermostat modulant wireless THINK (versiunea wireless se comandă împreună cu interfața cu 5 leduri wireless (cod 7102441) cu panoul de control al centralei instalat pe perete sau împreună cu interfața cu 5 leduri wireless de perete THINK (cod 7102343) cu panoul de control lăsat pe centrală).</p> <p><i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Power 32</i></p>	 7102979
	<p>Kit termostat de ambient <i>Pentru toate centralele cu condensare</i></p>	KHG 71406281
	<p>Kit termostat de ambient <i>Pentru toate centralele cu condensare</i></p>	KHG 71408691
	<p>Cronotermostat <i>Pentru toate centralele cu condensare</i></p>	KHG 71408671
	<p>Modul clip-in configurabil THINK (în cazul utilizării cu o valvă de amestec achiziționați și sonda de contact tur/retur (KHG 71407891)). <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+</i></p>	7100345
	<p>Sondă de contact tur/retur pentru modul clip-in, pentru controlul zonei amestecate <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+</i></p>	 KHG 71407891
	<p>Modul extern configurabil THINK (include sonda de contact tur/retur) <i>Pentru gama Luna Platinum+, Nuvola Platinum+</i></p>	7105037

### Accesorii pentru termoreglare Cod



Sondă de temperatură apă caldă menajeră pentru boiler  
(Kit-ul e compus dintr-o sondă)  
*Pentru gama Luna Platinum+, Luna Duo-tec+*

KHG 71407681



Termostat modulant  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7104347



Termostat modulant wireless (include transmițător wireless)  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7105430



Cronotermostat modulant  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7104336



Cronotermostat modulant wireless (include transmițător wireless)  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7105432



Comandă la distanță și regulator climatic  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7114250



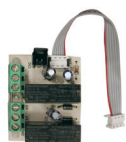
Comandă la distanță și regulator climatic  
*Pentru Luna3 Avant+*

KHG 71410641



Comandă la distanță și regulator climatic wireless  
*Pentru Luna3 Avant+*

KHG 71411471



Placă de interfață cu relee  
*Pentru Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

7113502



Kit control zonă (max. 4) - MLC30.01  
*Pentru Luna Duo-tec+, Nuvola Duo-tec+, Duo-tec Compact+*

7109320



Kit control zonă mixtă - MLC16.60 (include 1 senzor de temperatură QAD 36)  
*Pentru Luna Duo-tec+, Nuvola Duo-tec+, Duo-tec Compact+*

7110415

### Accesorii pentru instalarea în exterior Cod



Kit evacuare verticală Ø 80 tip B23 din polipropilenă  
*Pentru toate centralele cu condensare*

KHG 71411101

### AA Alte accesorii Cod



Dozator de polifosfați  
*Pentru Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

KHG 71402301



Rezervă dozator de polifosfați (cutie 4 buc.)  
*Pentru Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+*

KHG 71402431



Kit filtru neutralizator condens pentru centrale murale până la 100kW  
*Pentru Luna Platinum+, Nuvola Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+, Nuvola Duo-tec+, Luna3 Avant+*

KHG 71412561

### Kit valve solare Cod



Kit valve solare  
 este compus dintr-o valvă deviatoare termostatică și o valvă termostatică de amestec,  
 racorduri de cupru telescopice, robinet sanitar G 1/2", garnituri  
*Pentru Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+*

7115139



Kit valve solare  
 este compus dintr-o valvă deviatoare termostatică și o valvă termostatică de amestec,  
 racorduri de cupru telescopice, robinet sanitar G 1/2", garnituri  
*Pentru Luna3 Avant+*

KHG 71412311

## Centrale termice cu condensare de înaltă putere și în cascadă

Baxi a dezvoltat o gamă amplă de centrale murale și de pardoseală cu condensare de înaltă performanță, rezultat al unei combinații perfecte de tehnologii avansate și înaltă putere.

### Puteri mari

Centralele de puteri mari sunt disponibile atât în varianta murală, cu puteri de la 50 la 110 kW, cât și în varianta pe pardoseală, cu puteri de la 50 la 650 kW.

### Instalări în cascadă

Instalarea în cascadă a centralelor permite atingerea unor puteri mari pentru satisfacerea oricăror exigențe de instalare: sistemul electronic permite conectarea în cascadă a până la 16 centrale murale sau pe pardoseală.

### Accesorii

Împreună cu sistemele termice, Baxi oferă o gamă completă de accesorii de aspirație/evacuare, hidraulice și de automatizare, care permite gestionarea celor mai complexe soluții de instalare.

Toate centralele sunt prevăzute cu funcție anti-îngheț.

## Murale

• Luna Duo-tec MP+	36
--------------------	----

---

## De pardoseală

• Power HT+	38
• Power HT (de la 135 la 320 kW)	40
• Power HT-A (de la 430 la 650 kW)	42

---

## Accesorii

Hidraulice	44
Termoreglare	46
Evacuare gaze arse	49
Alte accesorii	55

---

### Luna Duo-tec MP+



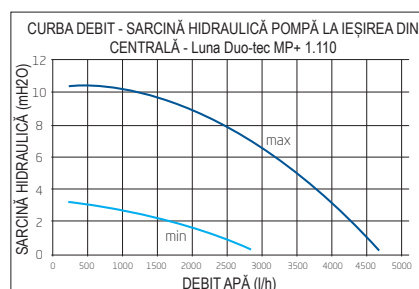
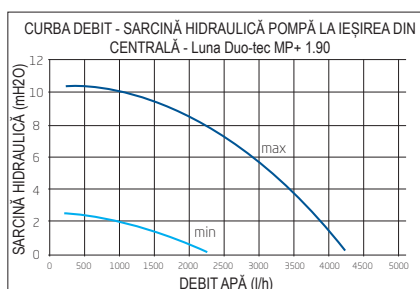
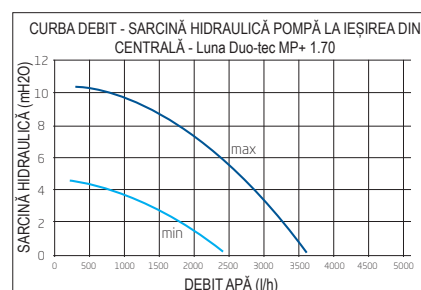
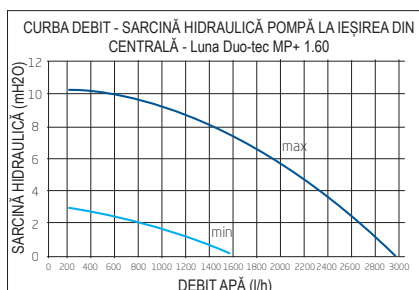
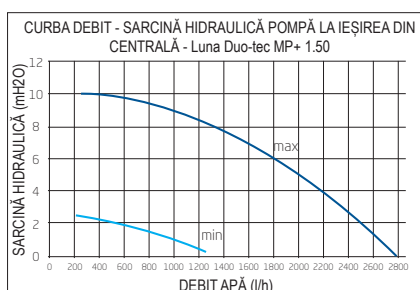
- interval amplu de modulare de 1:9 (1:7 mod. 1.35), eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- panou de comandă cu ecran LCD mare, retroiluminat
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală
- schimbător de căldură cu cameră de combustie și circuit hidraulic cu spirale din oțel inox
- prevăzută pentru instalarea în cascadă și gestionarea de sisteme mixte
- sistemul electronic al centralei permite gestionarea în cascadă a până la 16 centrale

Modele numai pentru încălzire	Cod Gaz de funcționare		Putere maximă kW		Randament util % (pci)		Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Conținut de apă litri
			80-60°C	50-30°C	Pn - T <sub>medie</sub> 70°C	la 30% - T <sub>retur</sub> 30°C		
Luna Duo-tec MP+ 1.110 **	7221296 Met/GPL*	-	102	110,2	97,2	107,4	952x600x584 93	10
Luna Duo-tec MP+ 1.90 **	7221295 Met/GPL*	-	85	91,8	97,3	107,5	952x600x584 83	9
Luna Duo-tec MP+ 1.70	7221294 Met/GPL*	III A	65	70,2	97,2	107,1	766x450x505 50	6
Luna Duo-tec MP+ 1.60	7221293 Met/GPL*	III A	55	59,4	97,3	107,8	766x450x377 40	4
Luna Duo-tec MP+ 1.50	7221292 Met/GPL*	III A	45	48,6	97,4	107,8	766x450x377 40	4

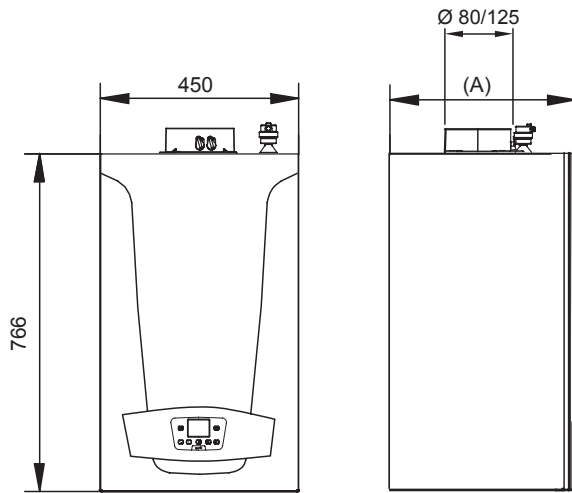
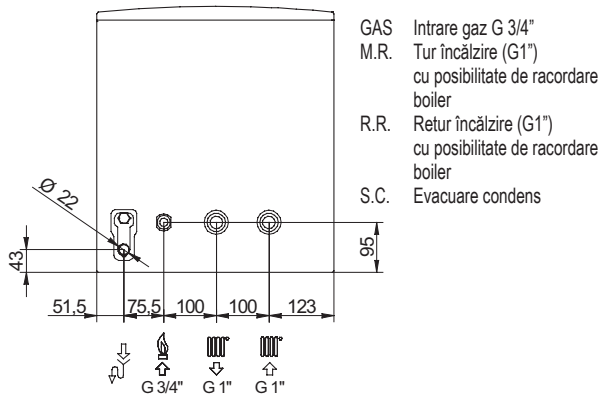
\* Pentru funcționarea cu GPL este necesară instalarea unui kit special de conversie care se comandă separat ca accesoriu.

\*\* Produsele cu o putere nominală (Pn) > 70kW nu necesită etichetare energetică.

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

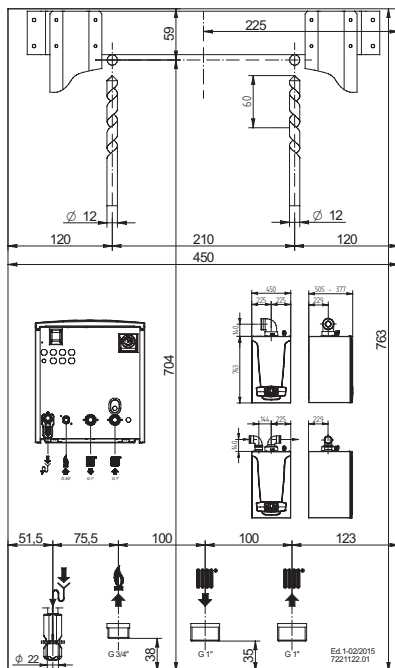
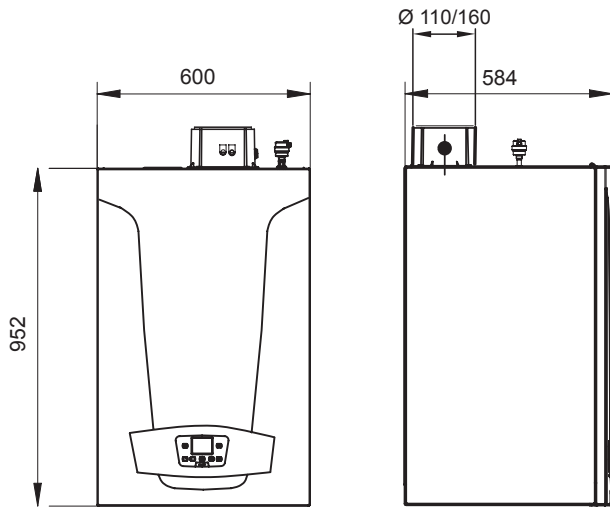
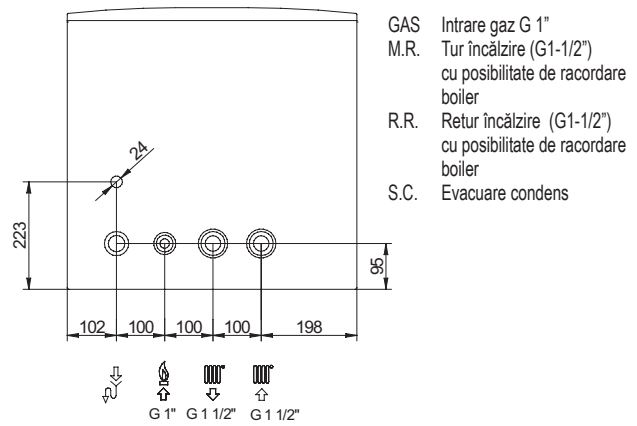


#### Luna Duo-tec MP+ 1.50 - 1.60 - 1.70



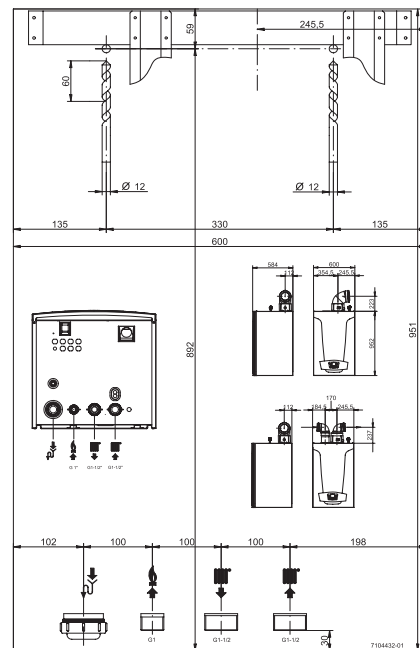
(A) 377 mm - mod 1.50 - 1.60  
505 mm - mod. 1.70

#### Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110



Șablon de montaj

A = 377 (mod. 50 - 60 kW)  
A = 505 (mod. 70 kW)



Șablon de montaj

### Power HT+



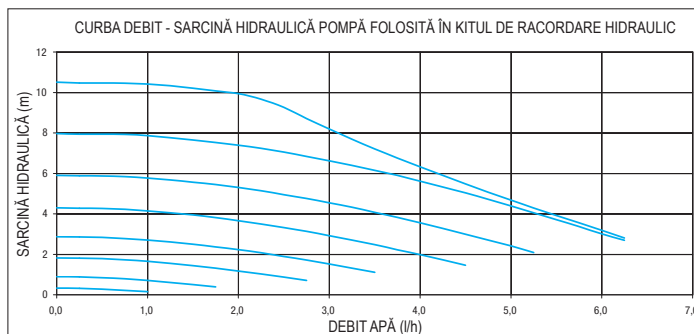
- interval amplu de modulare 1:9, eficiență crescută și funcționare mai silențioasă
- pompă de circulație cu eficiență ridicată și modulare totală, disponibilă în kitul de racordare hidraulică
- schimbător de căldură cu cameră de combustie și circuit hidraulic cu spirale din oțel inox
- cameră etanșă cu evacuare de gaze arse prin tubulaturi coaxiale sau cu circuite separate
- interfață utilizator THINK cu capac de protecție
- sistemul electronic al centralei permite gestionarea în cascadă a până la 16 centrale

Modele numai pentru încălzire	Cod Gaz de funcționare		Putere maximă kW		Randament util % (pci)		Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Conținut de apă litri
			80-60°C	50-30°C	Pn - T. medie 70°C	la 30% - T. retur 30°C		
Power HT+ ** 1.110	7612421 Met/GPL*	-	102	110,2	97,2	108,1	1221x600x681 109	10
Power HT+ ** 1.90	7612420 Met/GPL*	-	85	91,8	97,3	108,2	1221x600x681 104	9
Power HT+ 1.70	7612419 Met/GPL*	■■■ A	65	70,2	97,2	108,1	904x600x681 70	6
Power HT+ 1.50	7612418 Met/GPL*	■■■ A	45	48,6	97,4	108,4	904x600x681 60	4

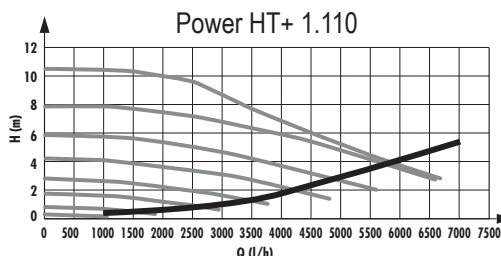
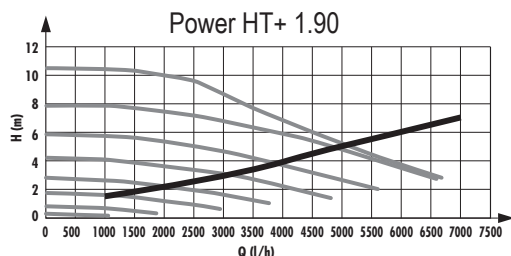
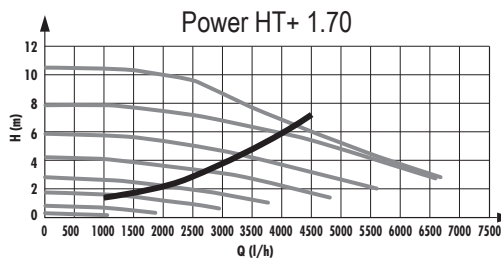
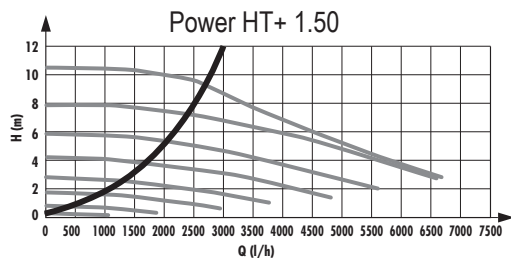
\* Pentru funcționarea cu GPL este necesară instalarea unui kit special de conversie care se comandă separat ca accesoriu.

\*\* Produsele cu o putere nominală (Pn) > 70kW nu necesită etichetare energetică.

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice



### Pierderi de sarcină ale schimbătorului și sarcina hidraulică a pompei de circulație

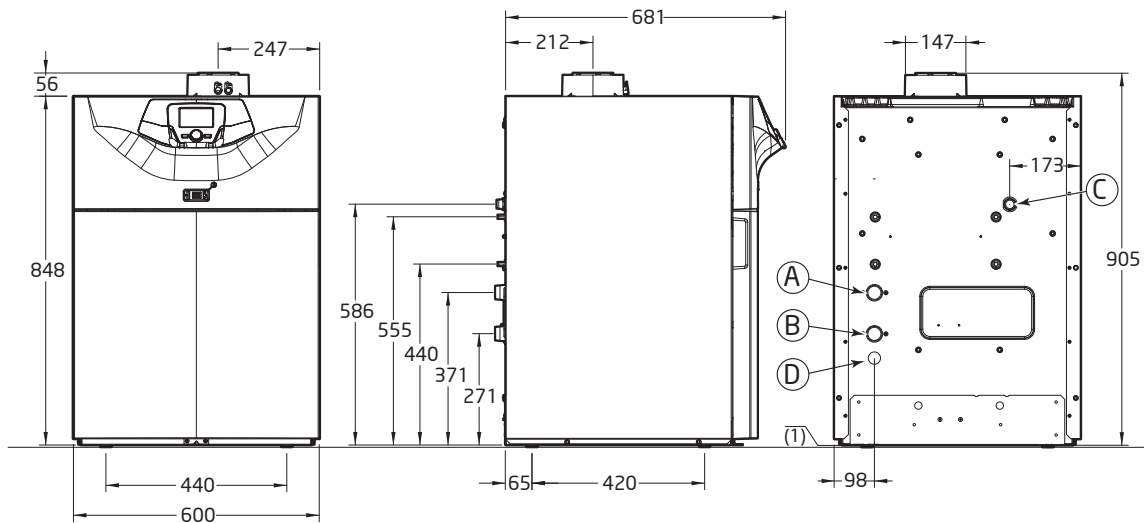


- Pierdere de sarcină a schimbătorului
- Sarcina hidraulică a pompei de circulație (prezentă în kitul de racordare hidraulic)



### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

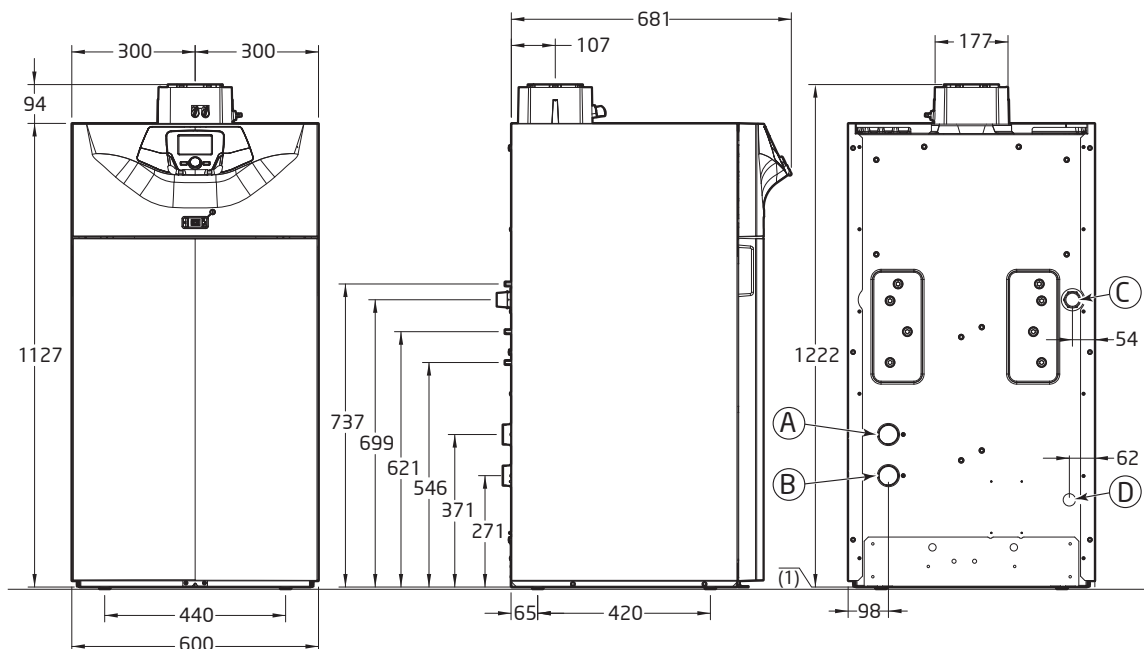
Power HT+ 1.50-1.70



- A Retur circuit încălzire (G1")
- B Tur circuit încălzire (G1")
- C Intrare gaz (G3/4")
- D Evacuare condens (DN18)
- (1) Piciorușe reglabile

Tubulaturi coaxiale: Ø 80/125  
Tubulaturi separate: Ø 80

Power HT+ 1.90-1.110



- A Retur circuit încălzire (G1-1/2")
- B Tur circuit încălzire (G1-1/2")
- C Intrare gaz (G1")
- D Evacuare condens (DN18)
- (1) Piciorușe reglabile

Tubulaturi coaxiale: Ø 110/160  
Tubulaturi separate: Ø 110

### Power HT (de la 135 la 320 kW)



- panou de control digital cu electronică avansată pentru gestionarea instalațiilor individuale și în cascadă (până la 16 centrale)
- schimbător apă/gaze arse din aliaj de aluminiu cu izolație din vată de sticlă: randament ridicat, dimensiuni compacte, fiabilitate și durabilitate
- arzător cu pre-amestec cu emisii reduse de NOx
- tubulaturi de aer/gaze arse complet izolate de încăperea de instalare
- gamă completă de accesorii pentru termoreglare
- sondă de temperatură externă furnizată DE SERIE
- pompa de circulație neinclusă în centrală (a se vedea pompele recomandate)

Modele numai pentru încălzire	Cod Gaz de funcționare		Putere max kW		Randament util % (pci)		Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Conținut de apă litri
			80-60°C	50-30°C	Pn - T, medie 70°C	la 30% - T, retur 30°C		
Power HT 1.320 **	LSX 41132060 Met/GPL*	-	294,3	321,3	98	105,7	1455x692x1357 344	53
Power HT 1.280 **	LSX 41128060 Met/GPL*	-	254,5	278,1	98	105,6	1455x692x1264 314	45
Power HT 1.230 **	LSX 41123060 Met/GPL*	-	210,1	229,8	97,9	105,4	1455x692x1171 285	38
Power HT 1.180 **	7222725 Met/GPL*	-	165,8	181,3	97,5	108,8	1455x692x1008 240	34
Power HT 1.135 **	7222724 Met/GPL*	-	121,6	133,1	97,3	108,8	1455x692x1008 205	29

\* Pentru funcționarea cu GPL este necesară instalarea unui kit special de conversie care se comandă separat ca accesoriu.

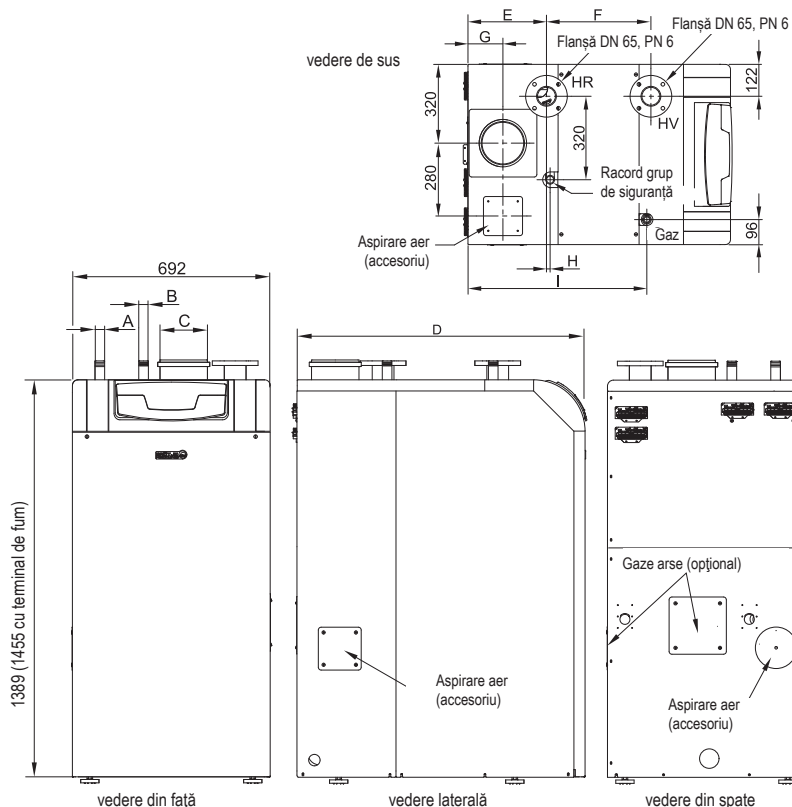
\*\* Produsele cu o putere nominală (Pn) > 70kW nu necesită etichetare energetică.

Pentru disponibilitatea produsului luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii

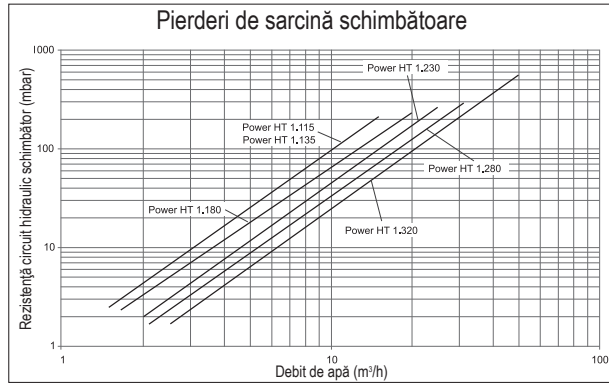
### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

Power HT 1.135 - 1.320

Model	Power HT 1.135	Power HT 1.180	Power HT 1.230	Power HT 1.280	Power HT 1.320
Dimensiuni A	R 1"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"
Dimensiuni B	R 1"	R 1"	R 1¼"	R 1¼"	R 1¼"
Dimensiuni C	160	160	200	200	200
Dimensiuni D	1008	1008	1171	1264	1357
Dimensiuni E	301	301	351	351	351
Dimensiuni F	401	401	514	607	700
Dimensiuni G	134	134	163	163	163
Dimensiuni H	14	14	14	14	14
Dimensiuni I	687	687	851	944	1037



### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice



## Accesorii furnizate la cerere

### AA Pompe recomandate pentru circuitul primar

Centrală	Pompă recomandată
Power HT 1.135 - 1.180 - 1.230 Power HT 1.280 - 1.320	Grundfos Magna 3 40-80 Grundfos Magna 3 50-60
În cazul instalării unei pompe de circulație modulate Grundfos Magna se va adăuga un convertor de semnal 230 V / 0-10 V KPM	
Convertor de semnal 230V / 0-10 V KPM	LXO 00061010

### Hidraulice Cod

	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.135 și 1.180 - nu includ pompele (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00082517
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.230 - 1.280 și 1.320 - nu includ pompele (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00082518
	Kit filtru de neutralizare condens pentru puteri de până la 350 kW - include prima încărcare	KHG 71412571
	Rezervă pentru kit filtru neutralizator pentru puteri de până la 350 kW	KHG 71413541

PENTRU CELELALTE ACCESORII HIDRAULICE, CONSULTAȚI PAG. 44-45-46

### Termoreglare Cod

	Kit interfață centrale în cascadă THINK	7104408
	Sondă de temperatură boiler L = 6m	LSX 71000002
	Modul de extindere pentru zonă mixtă (include 1 sondă de contact)	LSX 71000003

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 46-47-48

### Evacuare gaze arse Cod

Instalare în cascadă		
	Colector gaze arse pentru 2 centrale în cascadă 250 mm (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii) <b>Pentru Power HT (230-320 kW)</b>	LXO 00069144
	Colector gaze arse pentru 2 centrale în cascadă 250 mm (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii) <b>Pentru Power HT (135-180 kW)</b>	LXO 00069143

PENTRU CELELALTE ACCESORII DE EVACUARE NOXE, CONSULTAȚI PAG. 49-50-51-52-53-54

### Power HT-A (de la 430 la 650 kW)



- panou de control digital retroiluminat cu electronică avansată pentru gestionarea instalării individuale și în cascadă (până la 16 centrale)
- schimbător de apă/gaze arse din aluminiu-siliciu cu izolație din vată de sticlă
- plajă amplă de putere
- eficiență anuală ridicată
- zgomot redus și emisii reduse de noxe
- sondă de temperatură externă furnizată DE SERIE
- pompa de circulație neinclusă în centrală (a se vedea pompele recomandate)

Modele numai pentru încălzire	Cod Gaz de funcționare	Putere max kW		Randament util % (pci)		Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg	Conținut de apă litri	
		80-60°C	50-30°C	Pn - T <sub>medie</sub> 70°C	la 30% - T <sub>retur</sub> 30°C			
Power HT-A 1.650 *	LSX 41165060 Metan	-	601	651,5	98,5	105,7	1526x762x2192 674	106
Power HT-A 1.570 *	LSX 41157060 Metan	-	531,4	574,6	98,5	105,8	1526x762x2192 636	97
Power HT-A 1.500 *	LSX 41150060 Metan	-	462	498,2	98,3	105,8	1526x762x2192 598	84
Power HT-A 1.430 *	LSX 41143060 Metan	-	392,8	422,4	98,2	105,9	1526x762x1882 540	73

\* Produsele cu o putere nominală (Pn)>70kW nu necesită etichetare energetică.

Pentru disponibilitatea produsului luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii

AA Pompe recomandate pentru circuitul primar		Cod
Centrală	Pompă recomandată	
Power HT-A 1.430	Grundfos Magna 3 65-100	
Power HT-A 1.500 - 1.570	Grundfos Magna 3 65-120	
Power HT-A 1.650	Grundfos Magna 3 80-100	
În cazul instalării unei pompe de circulație modulante Grundfos Magna se va adăuga un convertor de semnal 230 V / 0-10 V KPM		
Convertor de semnal 230V / 0-10 V KPM		LXO 00061010

Hidraulice		Cod
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.430 - 1.500 și 1.570 - nu includ pompele (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00083069
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.650 - nu includ pompele (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00083070
	Neutralizator de condens (Power HT 430-650 kW) (include prima încărcare)	LXO 00082302
	Granule pentru reîncărcare (pentru neutralizatorul de condens)	LXO 00057868

### Termoreglare

Cod



Kit interfață centrale în cascadă THINK

7104408



Sondă de temperatură boiler L = 6m

LSX 7100002



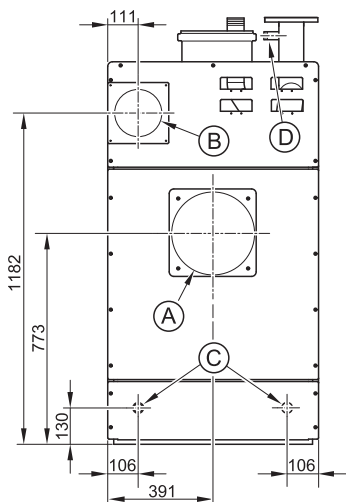
Modul de extindere pentru zonă mixtă (include 1 sondă de contact)

LSX 7100003

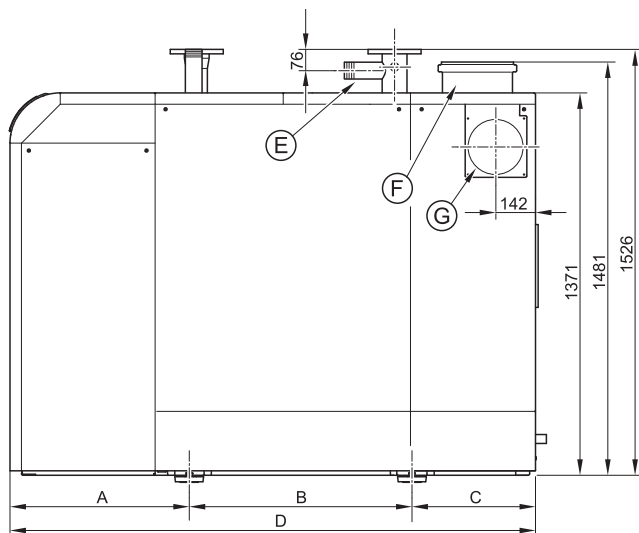
PENTRU CELELALTE ACCESORII DE TERMOREGLARE, CONSULTAȚI PAG. 46-47-48

### Desene tehnice cu dimensiuni/grafice

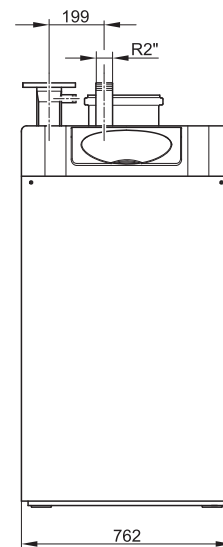
Power HT A 1.430 - 1.650



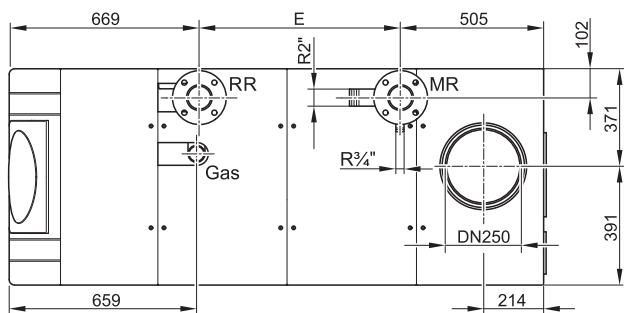
vedere din spate



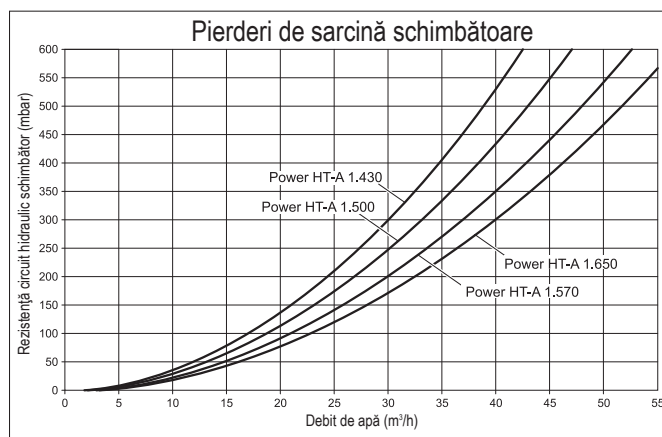
vedere laterală







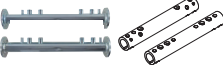






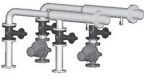
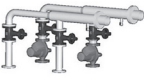
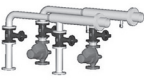
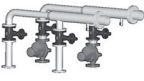

vedere din față


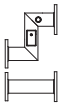
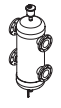
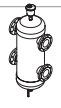











Vedere de sus







Model		Power HT-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.570	Power HT-A 1.650
Dimensiuni A	mm	642	642	642	642
Dimensiuni B	mm	798	1009	1009	1009
Dimensiuni C	mm	442	540	540	540
Dimensiuni D	mm	1882	2192	2192	2192
Dimensiuni E	mm	709	1018	1018	1018
MR	Tur încălzire	Flanșă DN 80 PN 6			
RR	Retur încălzire	Flanșă DN 80 PN 6			
Gas	Racord gaz	R2" filet extern			
(A)	Racord posterior evacuare gaze arse (opțional)	DN 250			
(B)	Racord posterior aspirare aer (de serie)	Diametru nom.160			
(C)	Racord condens (la alegere dreapta/stânga)	DN 32			
(D)	Racord grup de siguranță	R3/4" filet extern			
(E)	Racord supapă de siguranță	R2" filet extern			
(F)	Racord evacuare gaze arse în sus (de serie)	DN 250			
(G)	Racord lateral aspirare aer (opțional)	Diametru nom.160			

	Accesorii hidraulice	Cod
	Kit racordare centrală - colectoare 50-60-70 kW <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i>	7108861
	Kit racordare centrală - colectoare 90-110 kW <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW)</i>	7108862
	Kit vas de expansiune <i>Pentru Luna Duo-tec MP+</i>	7105838
	Kit colectoare tur-retur, izolație și flanșe pentru 2 centrale 50-60-70 kW <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i>	7662219
	Kit colectoare tur-retur, izolație și flanșe pentru 2 centrale <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+</i>	7662220
	Kit colectoare tur-retur, izolație și flanșe pentru centrală 50-60-70 kW instalată individual <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i>	7108863
	Kit colectoare tur-retur, izolație și flanșe pentru centrală 50-110 kW instalată individual <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+</i>	7662217
	Kit racordare centrală-colectoare 50-70 kW - Power HT+ cu pompă de înaltă eficiență <i>Pentru Power HT+</i>	7213843
	Kit racordare centrală-colectoare 90-110 kW - Power HT+ cu pompă de înaltă eficiență <i>Pentru Power HT+</i>	7213806
	Kit vas de expansiune - Power HT+ <i>Pentru Power HT+</i>	7213919
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.135 și 1.180 - nu includ pompe <i>Pentru Power HT (135-180 kW)</i> (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00082517
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.230 - 1.280 și 1.320 - nu includ pompe <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i> (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00082518
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.430 - 1.500 și 1.570 - nu includ pompe <i>Pentru Power HT-A (430-570 kW)</i> (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00083069
	Colectoare pentru cascadă de 2 centrale Power HT 1.650 - nu includ pompe <i>Pentru Power HT-A (650 kW)</i> (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)	LXO 00083070
	Kit hidraulic cu separator pentru centrală instalată individual <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i>	7111633

	Accesorii hidraulice	Cod
	Kit racordare hidraulică la separator de 2" (8,5 m <sup>3</sup> /h) (Kit-ul include: kit de izolare colectoare și kit garnituri și piulițe) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	7218613
	Separator hidraulic de 2" 8,5 m <sup>3</sup> /h (pentru toate modelele) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	LSD 79000031
	Kit racordare hidraulică la separator DN65 de 18 m <sup>3</sup> /h (Kit-ul include: kit de izolare colectoare și kit garnituri și piulițe) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	7218614
	Separator hidraulic de DN65 de 18 m <sup>3</sup> /h (pentru toate modelele) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	LSD 79000032
	Kit racordare hidraulică la separator DN80 de 28 m <sup>3</sup> /h (Kit-ul include: kit de izolare colectoare și kit garnituri și piulițe) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	7218615
	Separator hidraulic DN80 de 28 m <sup>3</sup> /h - cu izolație <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	LSD 79000033
	Separator hidraulic HS 56 de 56 m <sup>3</sup> /h - Racorduri cu flanșe Ø 100 - cu izolație <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	LSD 79000034
	Schimbător sudat SPS250 cu 30 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215320
	Schimbător sudat SPS250 cu 40 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215321
	Schimbător sudat SPS250 cu 50 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215322
	Schimbător demontabil SPI3 cu 13 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215323
	Schimbător demontabil SPI3 cu 21 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215324
	Schimbător demontabil SPI3 cu 27 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7111961
	Schimbător demontabil SPI3 cu 33 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7111962
	Schimbător demontabil SPI3 cu 41 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7111964

Accesorii hidraulice		Cod
	Schimbător demontabil SPI3 cu 45 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215325
	Schimbător demontabil SPI3 cu 57 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215326
	Schimbător demontabil SPI3 cu 67 plăci <sup>(1)</sup> <i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i>	7215327
	Kit filtru de neutralizare condens pentru puteri de până la 350 kW - include prima încărcare <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT, Power HT+</i>	KHG 71412571
	Rezervă pentru kit filtru neutralizator pentru puteri de până la 350 kW <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT, Power HT+</i>	KHG 71413541
	Kit filtru de neutralizare condens pentru centrale murale până la 100 kW - include prima încărcare <i>Pentru Luna Duo-tec MP+</i>	KHG 71412561
	Neutralizator de condens (Power HT 430-650 kW) (include prima încărcare) <i>Pentru Power HT (de la 430 până la 650 kW)</i>	LXO 00082302
	Granule pentru reîncărcare (pentru neutralizatorul de condens) <i>Pentru Power HT (de la 430 până la 650 kW)</i>	LXO 00057868

Accesorii pentru termoreglare		Cod
	Motor valvă de amestec <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	KHG 71407851
	Valvă de amestec G1" <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	KHG 71407831
	Valvă de amestec G1/2" <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	KHG 71407861
	Valvă de amestec G3/4" <i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i>	KHG 71407871

(1) Înainte de instalare este necesară dimensionarea și alegerea modelului corect de schimbător de căldură în conformitate cu proiectul instalației, specificațiile, instrucțiunile și cerințele operaționale. Numai personalul calificat și autorizat poate efectua dimensionarea și selectarea schimbătorului de căldură în conformitate cu legislația și normativele în vigoare.



### Accesorii pentru termoreglare Cod



Sondă de contact tur/retur THINK  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT (135-320 kW), Power HT-A, Power HT+*

KHG 71407891



Sondă apă caldă menajeră pentru boiler  
 (kitul conține 1 sondă)  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

KHG 71407681



Kit sondă temperatură externă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

7104873



Sondă temperatură externă wireless THINK  
 (include antena de transmisie date)  
 (versiunea wireless se comandă numai cu interfața cu 5 leduri wireless (cod. 7102441) cu panoul de control al centralei instalat pe perete sau împreună cu interfața wireless cu 5 leduri pentru perete THINK (cod 7102343) cu panoul de control lăsat pe centrală).  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*



7103027



Interfață cu 5 leduri wireless pentru perete THINK  
 (se poate instala pe perete, ca o alternativă la kitul de interfață cu 5 leduri wireless - cod. 7102441)  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*



7102343



Modul extern configurabil THINK  
 (include sonda de contact tur/retur Montare pe perete)  
 (maxim 3 module pentru gestionarea a 3 zone mixte diferite. Pentru instalarea individuală a centralei Luna Duo-tec MP+ se comandă 1 panou de control THINK - cod. 7102442- pentru programare)  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*



7105037



Modul intern configurabil THINK  
 (include sonda de contact tur/retur)  
 (Pentru instalare individuală sau în cascadă a centralei Power HT+ maxim două module în interiorul centralei)  
*Pentru Power HT+*













7213872








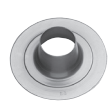







Kit interfață centrale în cascadă THINK  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT (135-650 kW), Power HT+*



7104408







	Accesorii pentru termoreglare	Cod
	<p>Kit regulator climatic pentru zone mixte THINK            (pentru mai mult de 3 zone)            (include 1 sondă tur)            (pentru instalarea individuală a centralelor este necesară combinarea            cu 1 interfață de centrale în cascadă THINK - cod 7104408 - și            1 panou de control THINK - cod. 7102442- pentru programare)</p> <p><i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i></p>	 7105199
	<p>Sondă pentru colector solar</p> <p><i>Pentru toate centralele cu condensare de înaltă putere</i></p>	LNC 7100004
	<p>Comandă la distanță THINK            (include suport de perete)</p> <p><i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i></p>	 7102442
	<p>Comandă la distanță wireless THINK            (include suport de perete)</p> <p><i>Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+</i></p>	 7102443
	<p>Sondă de temperatură boiler L = 6m</p> <p><i>Pentru Power HT (135-650 kW)</i></p>	LSX 7100002
	<p>Modul de extindere pentru zonă mixtă            (include 1 sondă de contact)</p> <p><i>Pentru Power HT (135-650 kW)</i></p>	LSX 7100003













	Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare coaxială	Cod
	<p>Tuburi coaxiale cu terminal Ø 80/125 (include garnitură inelară pentru exterior) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408891
	<p>Prelungire tuburi coaxiale Ø 80/125 L=1000 mm <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408851
	<p>Prelungire tuburi coaxiale Ø 80/125 L=500 mm <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408861
	<p>Curbă coaxială 90° Ø 80/125 <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408871
	<p>Curbă coaxială 45° Ø 80/125 <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408881
	<p>Terminal coș vertical coaxial Ø 80/125 pentru evacuare pe acoperiș. <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409351
	<p>Țiglă acoperiș drept Ø 125 <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409361
	<p>Țiglă acoperiș înclinat Ø 125 <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409371
	<p>Prelungire tuburi coaxiale Ø 110/160 L=1000 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	KUG 71413381
	<p>Prelungire tuburi coaxiale Ø 110/160 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	KUG 71413371
	<p>Cot coaxial 90° Ø 110/160 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	KUG 71413361
	<p>Cot coaxial 45° Ø 110/160 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	KUG 71413351

**Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare coaxială** Cod





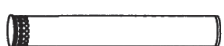
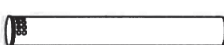







	Terminal coș vertical coaxial Ø 110/160 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413341
	Terminal coș orizontal coaxial Ø 110/160 din polipropilenă <i>Abbinabile a: Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413331
	Țiglă acoperiș drept Ø 160 <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT (135-180 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KHG 71410481
	Țiglă acoperiș înclinat Ø 160 <i>Abbinabile a: Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT (135-180 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KHG 71410491

**Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare separată** Cod

	Tub Ø 80 L=1000 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	KHG 71405941
	Tub Ø 80 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	KHG 71405991
	Tub Ø 80 L=250 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	7107183
	Cot 90° Ø 80 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	KHG 71405921
	Cot 45° Ø 80 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	KHG 71405931
	Kit centrare tub Ø 80 (cutie 5 buc.) <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i>	KHG 71403741

	Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare separată	Cod
	<p>Colier de strângere racord Ø 80  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410611
	<p>Suport tub Ø 80 (cutie cu 5 buc.)  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71403731
	<p>Flanșă Ø 80 pentru interior  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71401851
	<p>Flanșă Ø 80 pentru exterior  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71401841
	<p>Terminal coș vertical coaxial Ø 80/125 pentru evacuare pe acoperiș.            (Kit-ul se va combina cu accesoriul KHG 71409381 livrat separat)  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409351
	<p>Kit adaptor de la tuburi separate Ø 80/80 la coaxial Ø 80/125  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409381
	<p>Kit terminal Ø80  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	LSD 79000015
	<p>Terminal evacuări separate Ø 80  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71401041
	<p>Kit evacuare separată din polipropilenă  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71408901
	<p>Kit evacuare separată Ø 110/110 din polipropilenă  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	7106314
	<p>Tub Ø 110 L=1000 mm din polipropilenă  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	KUG 71413321

**Evacuare gaze arse: evacuare/aspirare separată** Cod

	Tub Ø 110 L=500 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413311
	Tub Ø 110 L=250 mm din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	7107185
	Cot 90° Ø 110 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413301
	Cot 45° Ø 110 din polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413291
	Terminal coș vertical Ø 110 polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413281
	Terminal coș orizontal Ø 110 polipropilenă <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i>	KUG 71413271
	Tub Ø 200 L=500 mm <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097191
	Tub Ø 200 L=1000 mm <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097192
	Tub Ø 200 L=2000 mm <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097193
	Cot 87½ Ø 200 <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00068872
	Cot 45½ Ø 200 <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097195
	Cot 87° Ø 200 demontabil <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097190
	Tronson drept demontabil <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i>	LXO 00097189



Evacuare gaze arse: pentru instalarea în cascadă

Cod



Colector evacuare gaze arse pentru două centrale Ø 160 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

7107152



Colector evacuare gaze arse pentru două centrale Ø 200 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tecMP+, Power HT+*

7107156



Colector evacuare gaze arse pentru a treia centrală Ø 160 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tecMP+, Power HT+*

7107163



Colector evacuare gaze arse pentru a treia centrală Ø 200 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

7107164



Cot 90° Ø 160 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT (135-180 kW), Power HT+*

KHW 71409781



Cot 90° Ø 200 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

KHW 71409821



Tub Ø 160 L=1000 mm din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT (135-180 kW), Power HT+*

KHW 71409771



Tub Ø 200 L=1000 mm din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+, Power HT+*

KHW 71409811



Colector evacuare gaze arse pentru două centrale Ø 125/110 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)*

7107168



Colector evacuare gaze arse pentru a treia centrală Ø 125 din polipropilenă  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)*







7107177



Racord gaze arse cu clapetă și sifon condens Ø 110/80  
(se instalează obligatoriu la sistemele în cascadă)  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)*

7106820

### Evacuare gaze arse: pentru instalarea în cascadă Cod

	<p>Cot 90° Ø 125  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409441
	<p>Cot 45° Ø 125 (2 buc)  <i>Pentru Luna Platinum GA, Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409451
	<p>Tub Ø 125 L=1000 mm din polipropilenă  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71409461
	<p>Racord gaze arse cu clapetă și sifon condens Ø 110/110                      (se instalează obligatoriu la sistemele în cascadă)  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (90-110 kW), Power HT (135-150 kW), Power HT+ (90-110 kW)</i></p>	7106821
	<p>Colector gaze arse pentru 2 centrale în cascadă 250 mm                      (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)  <i>Pentru Power HT (230-320 kW)</i></p>	LXO 00069144
	<p>Colector gaze arse pentru 2 centrale în cascadă 250 mm                      (Pentru disponibilitatea acestui accesoriu luați în considerare 30 de zile de la data confirmării comenzii)  <i>Pentru Power HT (135-180 kW)</i></p>	LXO 00069143

### Evacuare gaze arse: pentru intubare flexibilă Cod

	<p>Kit tub flexibil Ø 80 L = 1,5 m  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410571
	<p>Kit tub flexibil Ø 80 L = 20 m  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410581
	<p>Kit racord în T cu consolă de sprijin și racord evacuare condens  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410591
	<p>Kit cot 90° Ø 80 cu consolă suport  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410601
	<p>Kit element de centrare flexibil Ø 80 (cutie cu 3 buc.)  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71410621
	<p>Kit garnituri cu buză triplă Ø 80 (cutie cu 5 buc.)  <i>Pentru Luna Duo-tec MP+ (50-70 kW), Power HT+ (50-70 kW)</i></p>	KHG 71411121



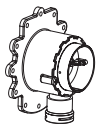


### Alte accesorii

Cod

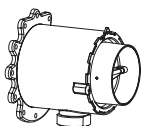
Convertor de semnal 230V / 0-10 V KPM  
*Pentru Power HT (135-320 kW), Power HT-A (430-650 kW)*

LXO 00061010



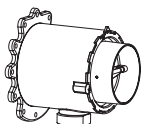
Kit de conversie GPL  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (50 kW), Power HT+ (50 kW)*

7107186



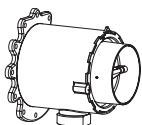
Kit de conversie GPL  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (70 kW), Power HT+ (70 kW)*

7107188



Kit de conversie GPL  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (90 kW), Power HT+ (90 kW)*

7107189



Kit de conversie GPL  
*Pentru Luna Duo-tec MP+ (110 kW), Power HT+ (110 kW)*

7107190

## Boilere indirecte

### **Boilere indirecte pentru producerea de apă caldă menajeră**

Gama se compune din boilere destinate racordării la centrale termice murale doar pentru încălzire cu capacitate de la 115 la 150 litri și boilere cu una sau două serpentine cu capacitate de la 200 la 500 litri.

## Boilere indirecte pentru apă caldă menajeră

• UB SC	58
• UBVT	59

## Accesorii

Kit rezistențe electrice	59
--------------------------	----

### UB SC - Boilere indirecte pentru ACM racordabile la centrale murale\* (modele doar pentru încălzire)

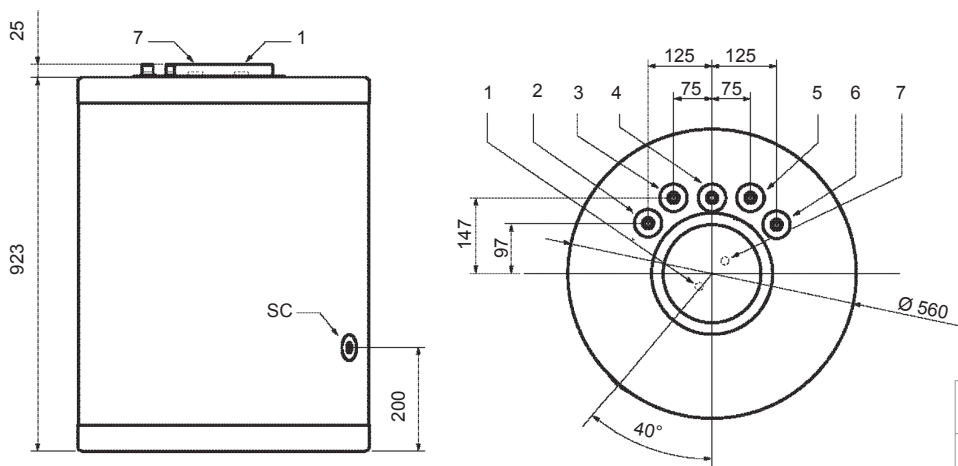


- boiler sanitar din oțel emailat vitrificat
- dotat cu o serpentină din oțel pentru agent termic
- racordabil la centrale doar pentru încălzire, pentru control trebuie utilizată o sondă de temperatură opțională KHG 7147681
- reglarea temperaturii ACM direct din centrala termică
- dotat cu anod de magneziu

Modele	Cod	Capacitate l	Schimb termic serpentină kW <sup>(1)</sup>	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg
UB 120 SC	7223234	115	27	723x560 54,5
UB 160 SC	7223235	150	34	923x560 65,5

(1) T intrare primar 80°C - T ACM 10/45°C

#### Desene tehnice cu dimensiuni



Legenda	
1	Teacă termometru - sondă temperatură Ø 10 mm
2	Retur centrală G 3/4" M
3	Ieșire apă caldă menajeră G 1/2" M
4	Recirculare G 1/2" M
5	Intrare apă rece menajeră G 1/2" M
6	Tur centrală G 3/4" M
7	Anod de magneziu G 3/4"
SC	Golire G 1/2"

#### Accesorii furnizate la cerere

##### Alte accesorii



Sondă de temperatură apă caldă menajeră pentru boiler (Kit-ul e compus dintr-o sondă)

KHG 71407681

### UBVT - Boilere indirecte pentru apă caldă menajeră



- boiler din oțel emailat vitrificat la 850°C ce garantează o protecție ridicată contra coroziunii
- schimbătoare de căldură sub formă de serpentină sudată în boiler, cu suprafață externă netedă și emailată
- izolație din spumă de poliuretan fără CFC, care permite reducerea la minim a pierderilor de căldură
- manta externă realizată din ABS
- anozii din magneziu pentru protecția suprafețelor interne ale boilerelor împotriva coroziunii
- rezistențe electrice de 1500 W, 2300 W, 3000 W cu termostat reglabil, disponibile opțional

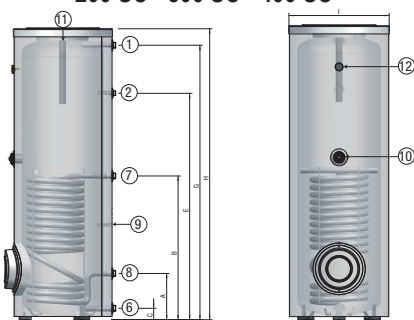
Modele din oțel emailat vitrificat <sup>(2)</sup>	Cod	Capacitate l	Nr. serpentine	Suprafață serpentină m <sup>2</sup>	Schimb termic serpentină kW <sup>(1)</sup>	Dimensiuni mm (hxlxp) și greutate kg
UBVT 200 DC - două serpentine	7110592	225	2	0,76 sup. - 1,2 inf.	24 sup. - 36 inf.	1422,5x610 - 106
UBVT 200 SC - o serpentină	7110591	225	1	1,2 inf.	36 inf.	1422,5x610 - 95
UBVT 300 DC - două serpentine	7110594	295	2	1 sup. - 1,5 inf.	30 sup. - 42 inf.	1795,5x610 - 128
UBVT 300 SC - o serpentină	7110593	295	1	1,5 inf.	42 inf.	1795,5x610 - 113
UBVT 400 DC - două serpentine	7110596	400	2	1 sup. - 1,8 inf.	30 sup. - 48 inf.	1671,5x710 - 159
UBVT 400 SC - o serpentină	7110595	400	1	1,8 inf.	48 inf.	1671,5x710 - 140
UBVT 500 DC - două serpentine	7682976	500	2	1 sup. - 2,5 inf.	30 sup. - 63 inf.	1787x760 - 186

(1) T intrare primar 80°C - T ACM 10/45°C

(2) La cerere sunt disponibile și boilerule cu 2 serpentine cu capacități mai mari: 800/1000/1500/2000 litri

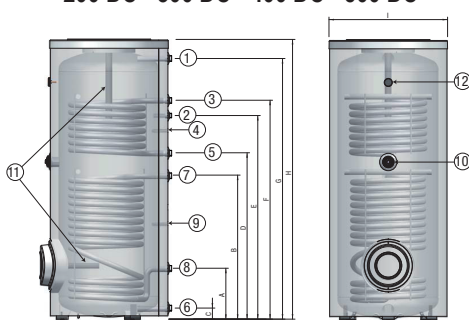
#### Desene tehnice cu dimensiuni

200 SC - 300 SC - 400 SC



	UBVT 200 SC	UBVT 300 SC	UBVT 400 SC
A	287	286	304
B	753	887	858
C	70,5	70,5	66,3
E	1080	1397	1214
G	1323,5	1694	1560
H	1422,5	1795,5	1671,5
I (Ø)	610	610	710

200 DC - 300 DC - 400 DC - 500 DC



	UBVT 200 DC	UBVT 300 DC	UBVT 400 DC	UBVT 500 DC
A	287	286	304	302,6
B	753	887	858	948
C	70,5	70,5	66,3	71
D	900	1127	994	1133
E	1080	1397	1219	1358
F	1170	1487	1309	1448
G	1323,5	1694	1560	1665,7
H	1422,5	1795,5	1671,5	1787
I (Ø)	610	610	710	760

#### Legenda

1	leșire apă caldă menajeră G1"
2	Recirculare G 3/4"
3	Intrare serpentină superioară G1"
4	Teacă sondă temperatură apă caldă menajeră G1"
5	leșire serpentină superioară G1"
6	Intrare apă rece menajeră + Golire G1"
7	Intrare serpentină inferioară (solară) G1"
8	leșire serpentină inferioară (solară) G1"
9	Teacă sondă temperatură solară
10	Racord rezistență electrică (opțională) G1 1/2"
11	Anod Ø 33 mm
12	Termometru
G	Filet exterior cilindric, etanșare cu garnitură plană

#### Accesorii furnizate la cerere



#### Kit rezistență electrică

Cod



Kit rezistență electrică 1,5kW  
Pentru UBVT

LCN 71000036



Kit rezistență electrică 2,3kW  
Pentru UBVT

LCN 71000037



Kit rezistență electrică 3,0kW  
Pentru UBVT

LCN 71000038

# **BAXI**

## **Evacuare gaze arse**

## Tipuri de evacuare / aspirare

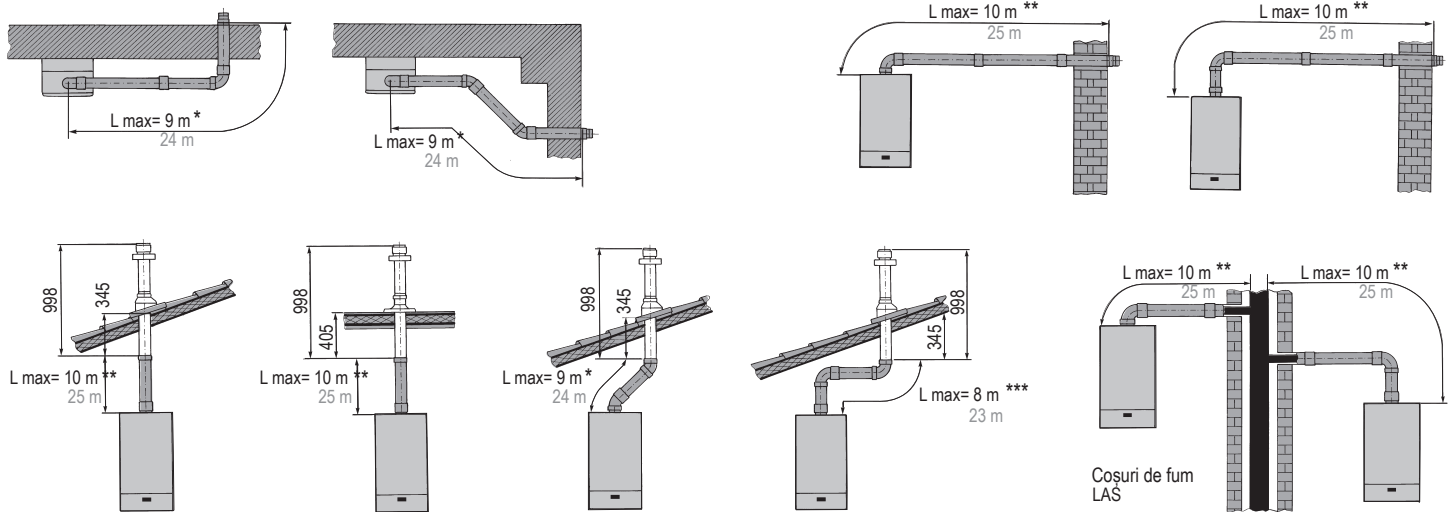
Coaxiale - Centrale termice cu condensare	62
Separate - Centrale termice cu condensare	63
Luna Duo-tec MP+ - Coaxiale / Separate	65
Dimensiuni instalare în cascadă a 2 centrale Luna Duo-tec MP+	67
Dimensiuni instalare în cascadă a 3 centrale Luna Duo-tec MP+	68
Power HT+ - Evacuări separate	69
Power HT (135-320 kW)	70
Power HT-A (430-650 kW)	71

### Centrale termice cu condensare

Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+,  
Luna3 Avant+, Nuvola Platinum+, Nuvola Duo-tec+

□ Ø 60/100 mm

□ Ø 80/125 mm



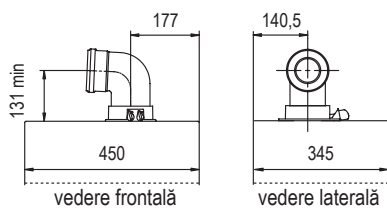
\* L max Luna3 Avant+ = 3 m

\*\* L max Luna3 Avant+ = 4 m

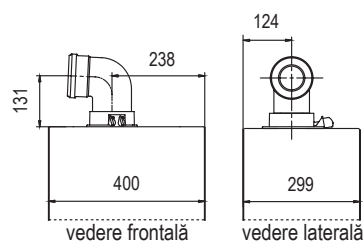
\*\*\* L max Luna3 Avant+ = 2 m

Modele	Lungime maximă tubulatură (m)		Reducere lungime din cauza instalării unui cot la 90° (m)	Reducere lungime din cauza instalării unui cot la 45° (m)
	Ø 60/100	Ø 80/125		
Luna Platinum+ / Luna Duo-tec+	10	25	1	0,5
Duo-tec Compact+				
Nuvola Platinum+ / Nuvola Duo-tec+				
Luna3 Avant+	4	-		

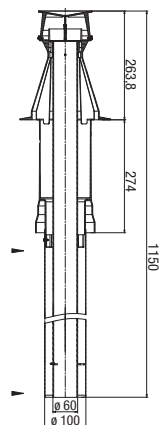
Luna Platinum+ /  
Luna Duo-tec+



Duo-tec Compact+

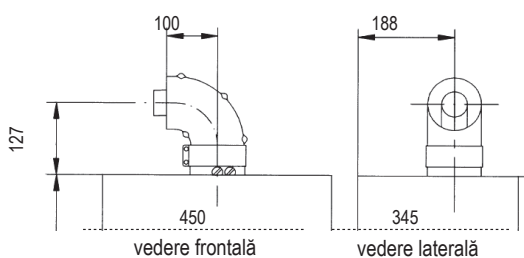


Terminal coș centrale  
cu condensare

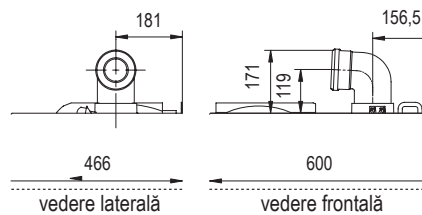


Terminal coș  
vertical coaxial  
Ø 60/100 mm  
KUG 71413581

Luna3 Avant+



Nuvola Platinum+  
Nuvola Duo-tec+

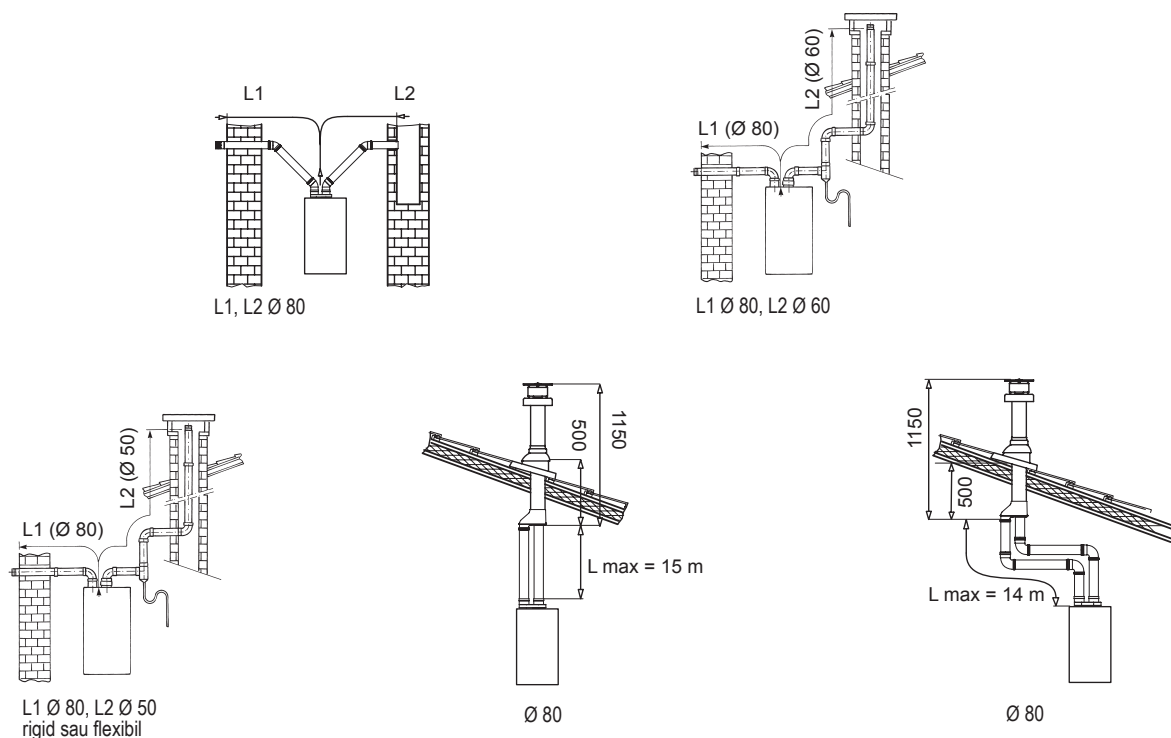




### Centrale termice cu condensare

Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+,  
Luna3 Avant+, Nuvola Platinum+, Nuvola Duo-tec+

L1 = TUBULATURĂ DE ASPIRAȚIE / L2 = TUBULATURĂ DE EVACUARE



Modele	RIGID								
	→ aspirație/evacuare ø 80/80 mm			→ aspirație/evacuare ø 80/60 mm			→ aspirație/evacuare ø 80/50 mm (vezi notele de sub tabel)		
	L2 max = L-L1	L1 max	L max	L2 max = L-L1	L1 max	L max	L2 max	L1 max	L max
Luna Platinum+ / Luna Duo-tec+	65	15	80	10	30	40	10	30	40
Nuvola Platinum+ / Nuvola Duo-tec+	65	15	80	10	30	40	10	30	40
Duo-tec Compact+	65	15	80	10	30	40	10	30	40
Luna3 Avant+	20	10	30	-	-	-	-	-	-
Modele	FLEXIBIL								
	→ aspirație/evacuare ø 80/80 mm			→ aspirație/evacuare ø 80/50 mm (vezi notele de sub tabel)					
	L2 max = L-L1	L1 max	L max	L2 max	L1 max	L max	L2 max	L1 max	L max
Luna Platinum+ / Luna Duo-tec+	65	15	80	10	30	40	10	30	40
Nuvola Platinum+ / Nuvola Duo-tec+	65	15	80	10	30	40	10	30	40
Duo-tec Compact+	65	15	80	10	30	40	10	30	40

Modele	RIGID						FLEXIBIL			
	→ ø 80 mm		→ ø 60 mm		→ ø 50 mm		→ ø 80 mm		→ ø 50 mm	
	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°	90°	45°
Luna Platinum+ / Luna Alux / Luna Duo-tec+	0,5	0,25	1	0,5	3	1,5	0,5	0,25	2	1
Nuvola Platinum+ / Nuvola Duo-tec+	0,5	0,25	1	0,5	3	1,5	0,5	0,25	2	1
Duo-tec Compact+	0,5	0,25	1	0,5	3	1,5	0,5	0,25	2	1

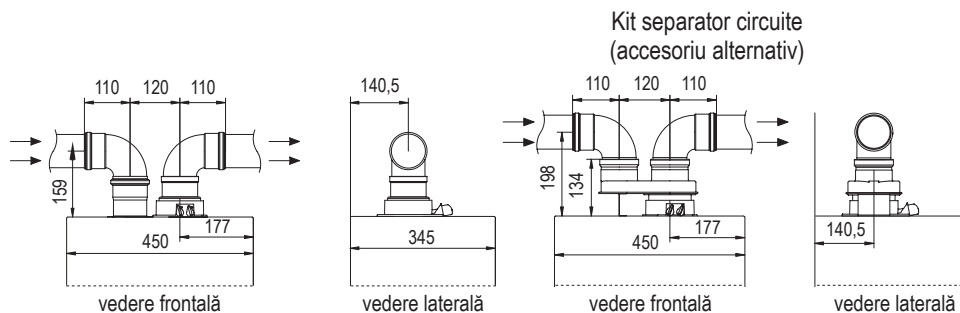
Datele de mai sus sunt valabile la utilizarea tubulaturilor de evacuare furnizate de Baxi SpA

Instalarea acestor tubulaturi este posibilă doar pentru modelele de 24 kW  
Lungimea maximă a tubulaturii de aspirație (L1max) și a tubulaturii de evacuare (L2max) nu pot fi depășite

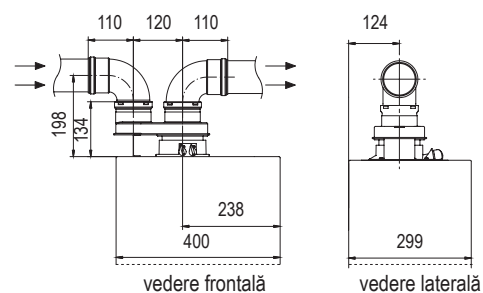
### Centrale termice cu condensare

Luna Platinum+, Luna Duo-tec+, Duo-tec Compact+,  
Luna3 Avant+, Nuvola Platinum+, Nuvola Duo-tec+

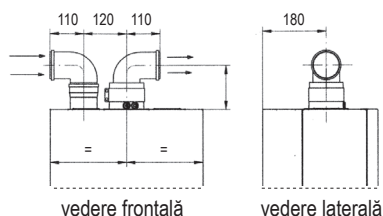
#### Luna Platinum+ / Luna Duo-tec+



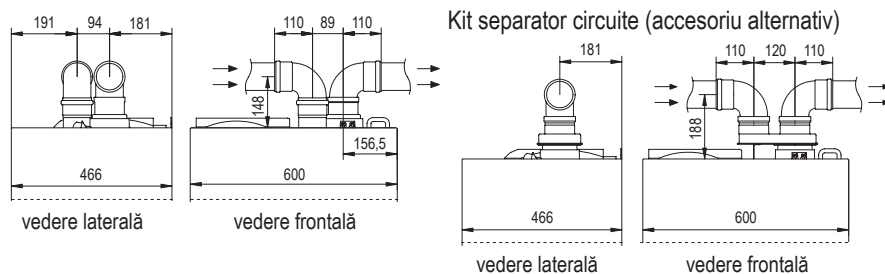
#### Duo-tec Compact+



#### Luna3 Avant+

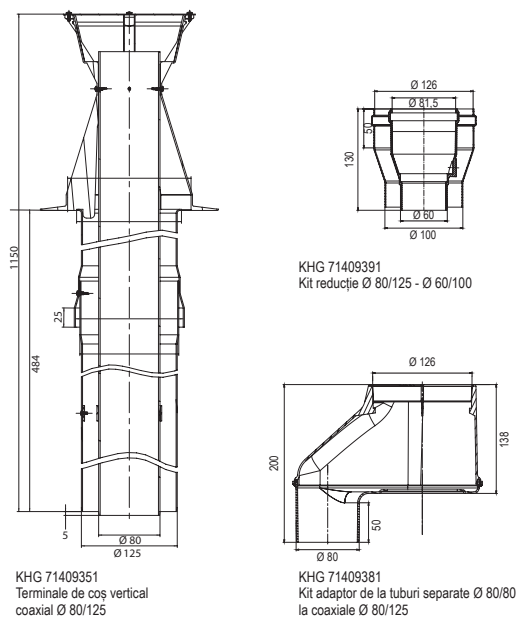
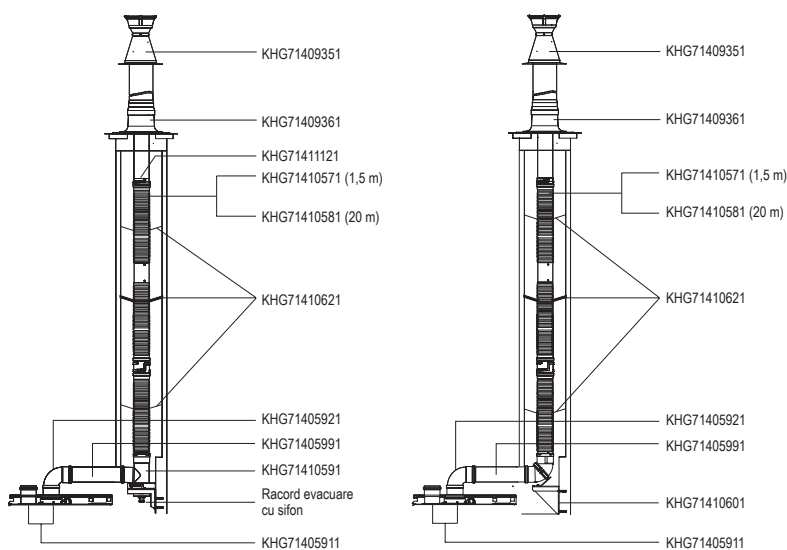


#### Nuvola Platinum+ / Nuvola Duo-tec+



Sistem de evacuare flexibil pentru intubare coșuri  
(pentru centrale cu condensare)

Terminal de coș pentru centrale cu condensare



Instalația de evacuare a gazelor arse și a condensului trebuie realizată conform prevederilor normativelor în vigoare.

### Luna Duo-tec MP+ 1.50 - 1.60 - 1.70

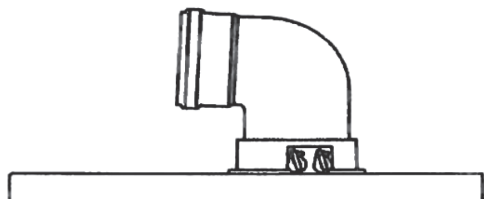
Tipuri de tubulaturi	Lungime max tuburi de evacuare	Pentru fiecare cot la 90° instalat lungimea max se reduce cu	Pentru fiecare cot la 45° instalat lungimea max se reduce cu	Diametru terminal coș	Diametru terminal tub exterior
Coaxiale Ø 80 /125	10 m	1 m	0,5 m	133 mm	125 mm
Separate vertical Ø 80+80 *	15 m	0,5 m	0,25 m	133 mm	80 mm
Separate orizontale Ø 80+80 *	Luna Duo-tec MP+ 1.50 = 60 m	0,5 m	0,25 m	133 mm	80 mm
	Luna Duo-tec MP+ 1.60 = 40 m				
	Luna Duo-tec MP+ 1.70 = 30 m				

\* Tubulatura de aspirație trebuie să aibă o lungime maximă de 15 m

### Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110

Tipuri de tubulaturi	Lungime max tuburi de evacuare	Pentru fiecare cot la 90° instalat lungimea max se reduce cu	Pentru fiecare cot la 45° instalat lungimea max se reduce cu	Diametru terminal coș	Diametru terminal tub exterior
Coaxiale Ø 110 /160	10 m	1 m	0,5 m	163 mm	160 mm
Separate vertical Ø 110+110 *	15 m	0,5 m	0,25 m	163 mm	110 mm
Separate orizontale Ø 110+110 *	27 m	0,5 m	0,25 m	163 mm	110 mm

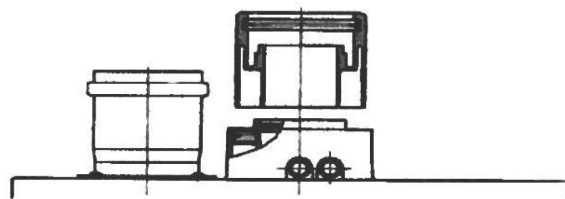
\* Tubulatura de aspirație trebuie să aibă o lungime maximă de 7 m



#### TUBURI COAXIALE

Luna Duo-tec MP+ 1.50-1.60-1.70 = Ø 80/125 mm

Luna Duo-tec MP+ 1.90-1.110 = Ø 110/160 mm



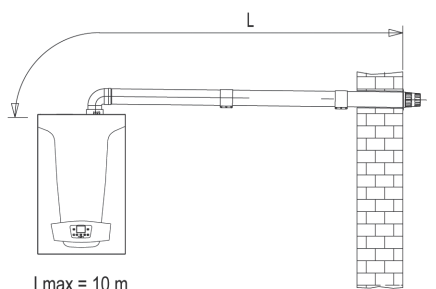
#### TUBURI SEPARATE

Luna Duo-tec MP+ 1.50-1.60-1.70 = Ø 80+80 mm

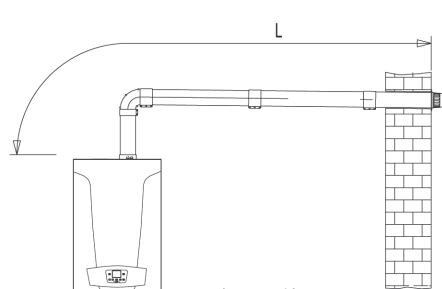
Luna Duo-tec MP+ 1.90-1.110 = Ø 110+110 mm

#### Luna Duo-tec MP+ - Coaxial

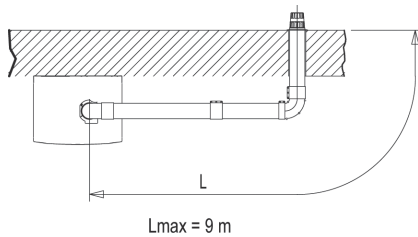
Exemple de instalare cu tubulaturi Ø 80/125 mm (mod. 1.50-1.60-1.70) și Ø110/160 mm (mod. 1.90-1.110)



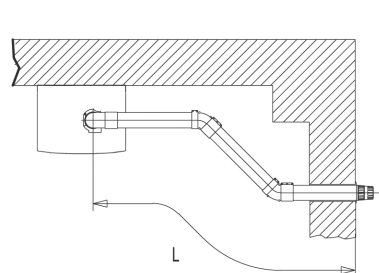
Lmax = 10 m



Lmax = 10 m



Lmax = 9 m

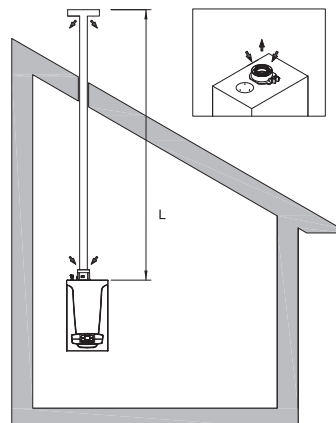


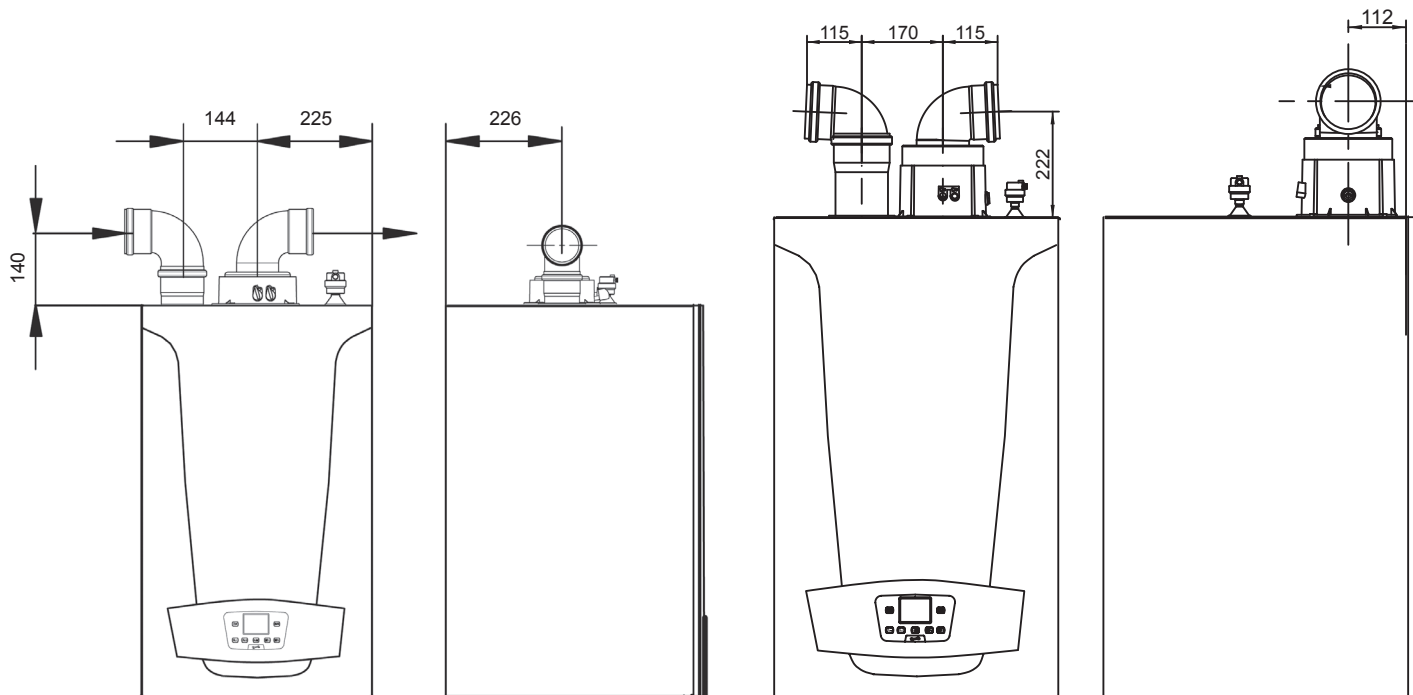
Lmax = 9 m

#### B<sub>23</sub>

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare de aer din camera centralei și evacuare în exterior.

Clasificare evacuări	B <sub>23</sub>	
	VERTICAL	
	Diametru tubulatură [mm]	Lungime maximă L [m]
Luna Duo-tec MP+ 1.50	80	60
Luna Duo-tec MP+ 1.60	80	40
Luna Duo-tec MP+ 1.70	80	30
Luna Duo-tec MP+ 1.90	110	27
Luna Duo-tec MP+ 1.110	110	27





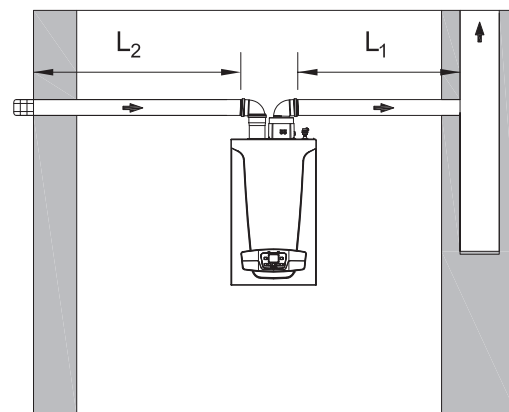
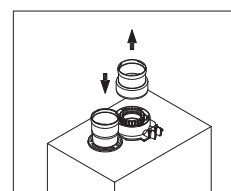
Luna Duo-tec MP+ 1.50-1.60-1.70 - Separate

Luna Duo-tec MP+ 1.90-1.110 - Separate

### C<sub>53</sub>

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare și evacuare în exterior prin intermediul unor tubulaturi separate.

Clasificare evacuări	C <sub>53</sub>		
	ORIZONTALE		
	Diametru tubulaturi separate [mm]	Lungime maximă totală L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> [m]	Lungime maximă tubulatură de aspirație L <sub>2</sub> [m]
Luna Duo-tec MP+ 1.50	80+80	60	15
Luna Duo-tec MP+ 1.60	80+80	40	15
Luna Duo-tec MP+ 1.70	80+80	30	15
Luna Duo-tec MP+ 1.90	110+110	27	7
Luna Duo-tec MP+ 1.110	110+110	27	7



Pentru instalații tip C<sub>53</sub> terminalele pentru aspirarea aerul necesar combustiei și pentru evacuarea gazelor arse nu trebuie amplasate pe pereți opuși clădirii.

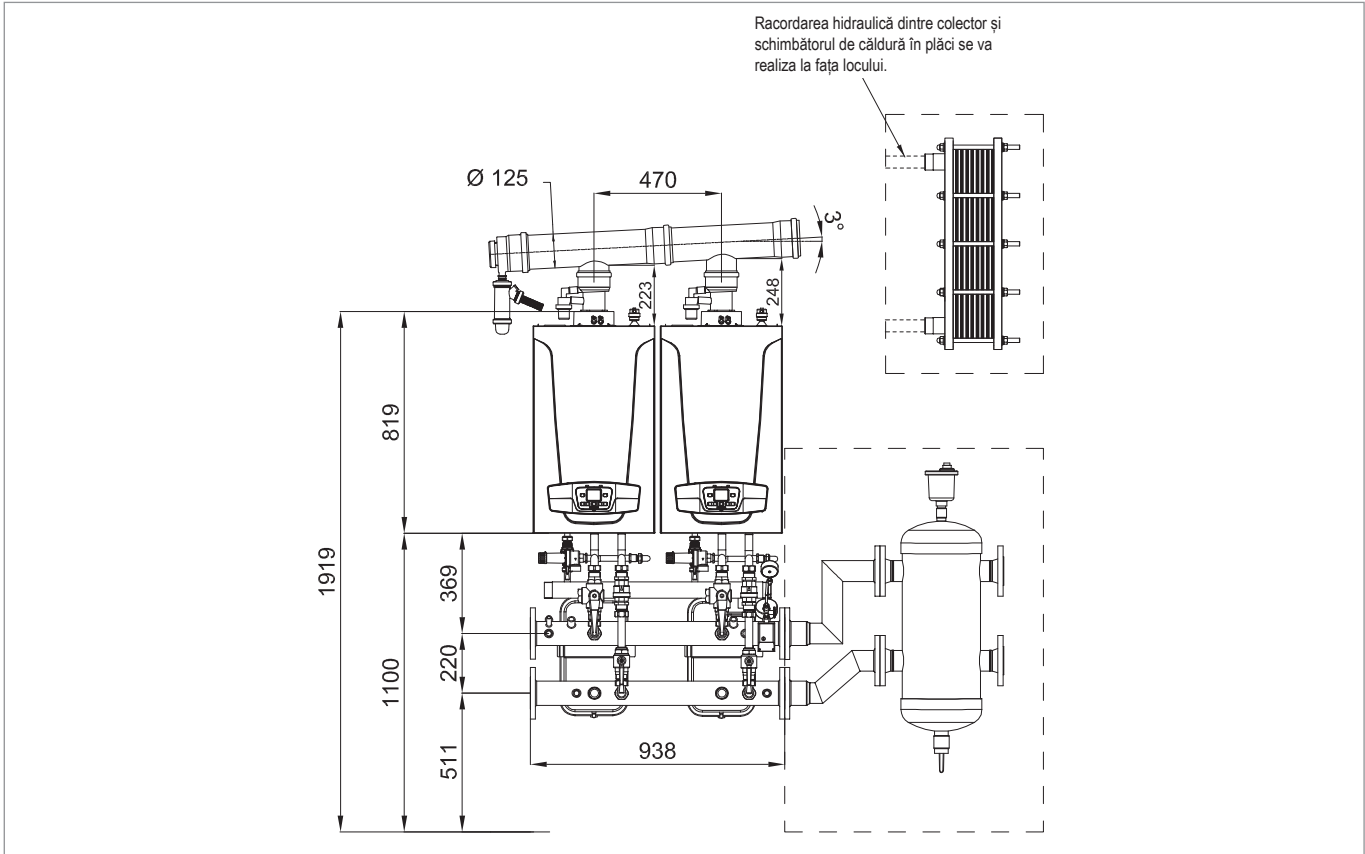
Pentru tubulaturile de gaze arse furnizate de Baxi SpA (pentru aplicații B<sub>23</sub> și C<sub>53</sub>) se va considera că:

- Inserarea unui cot la 90° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 0,5 metri.
- Inserarea unui cot la 45° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 0,25 metri.
- Primul cot la 90° nu intră în calculul lungimii maxime disponibile.

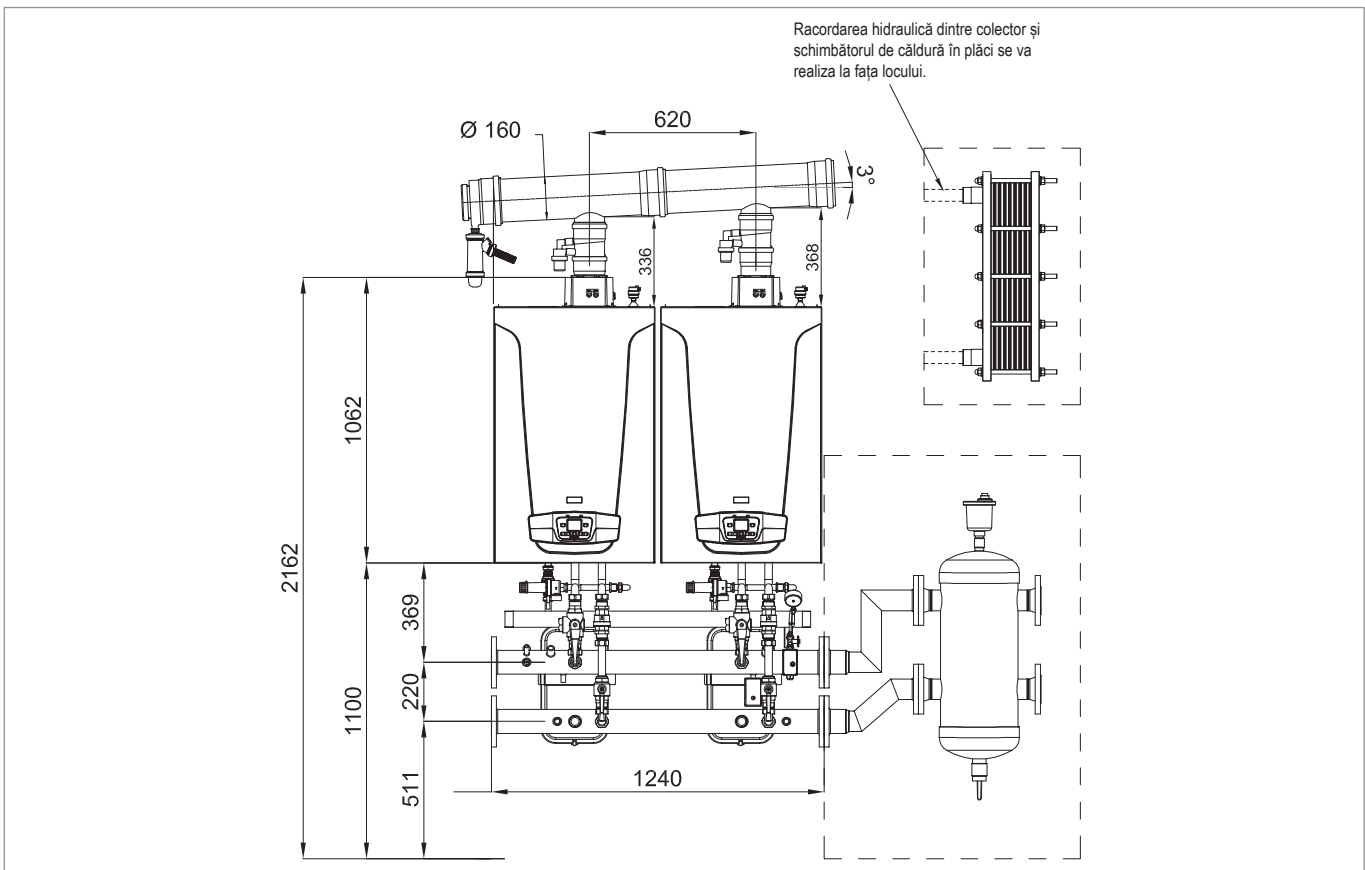
Note: panta minimă spre centrală a tubulaturii de evacuare trebuie să fie de 5 cm per metru.

Calculul lungimii tubulaturii de gaze arse trebuie efectuat de un tehnician calificat în faza de proiectare a sistemului, conform prevederilor normativelor în vigoare.

**Dimensiuni instalare în cascadă a 2 centrale  
Luna Duo-tec MP+ 1.50 - 1.60 - 1.70\***



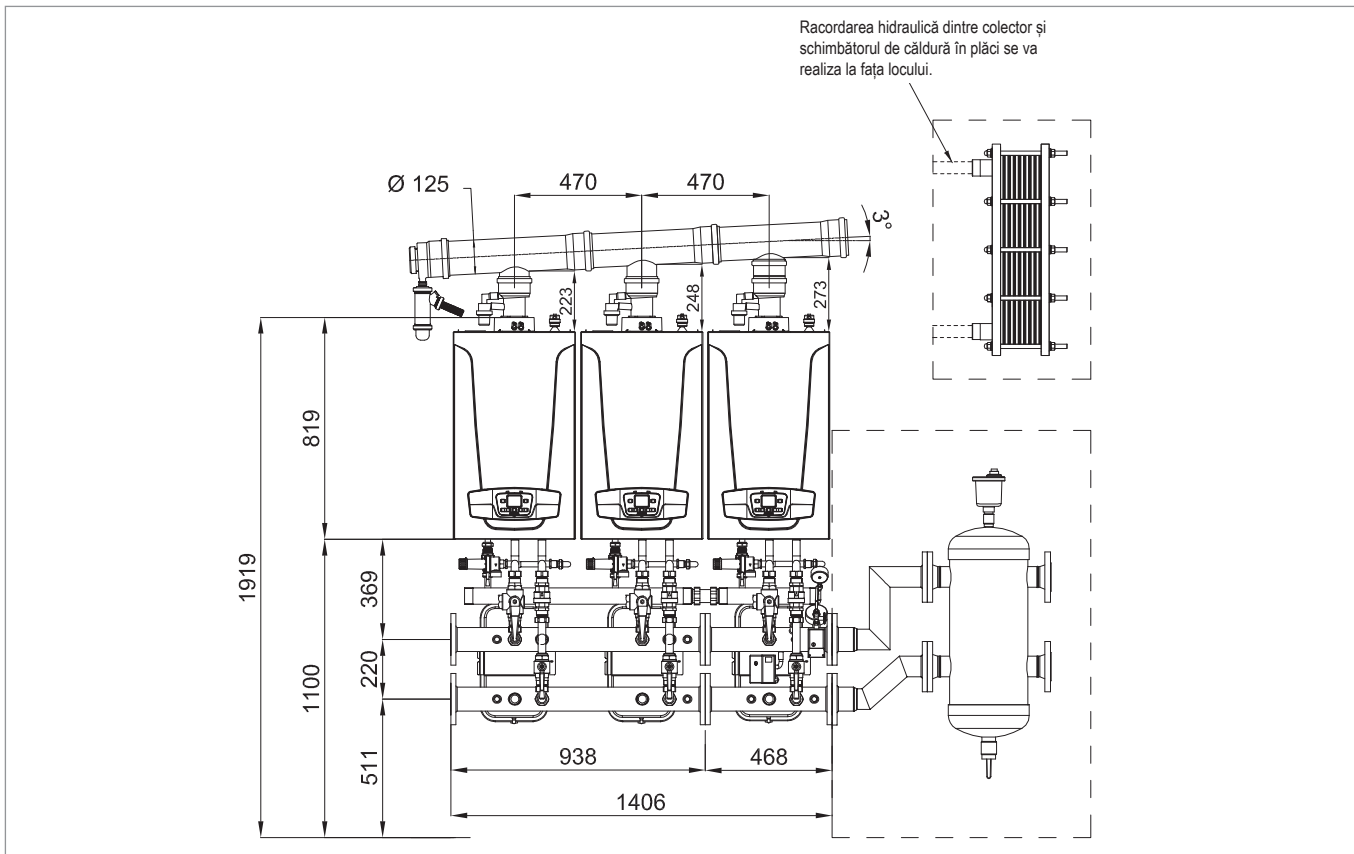
**Dimensiuni instalare în cascadă a 2 centrale  
Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110\***



(\*) colectoare hidrolice tur/retur cu diametru 3" și flanșe DN80 PN6

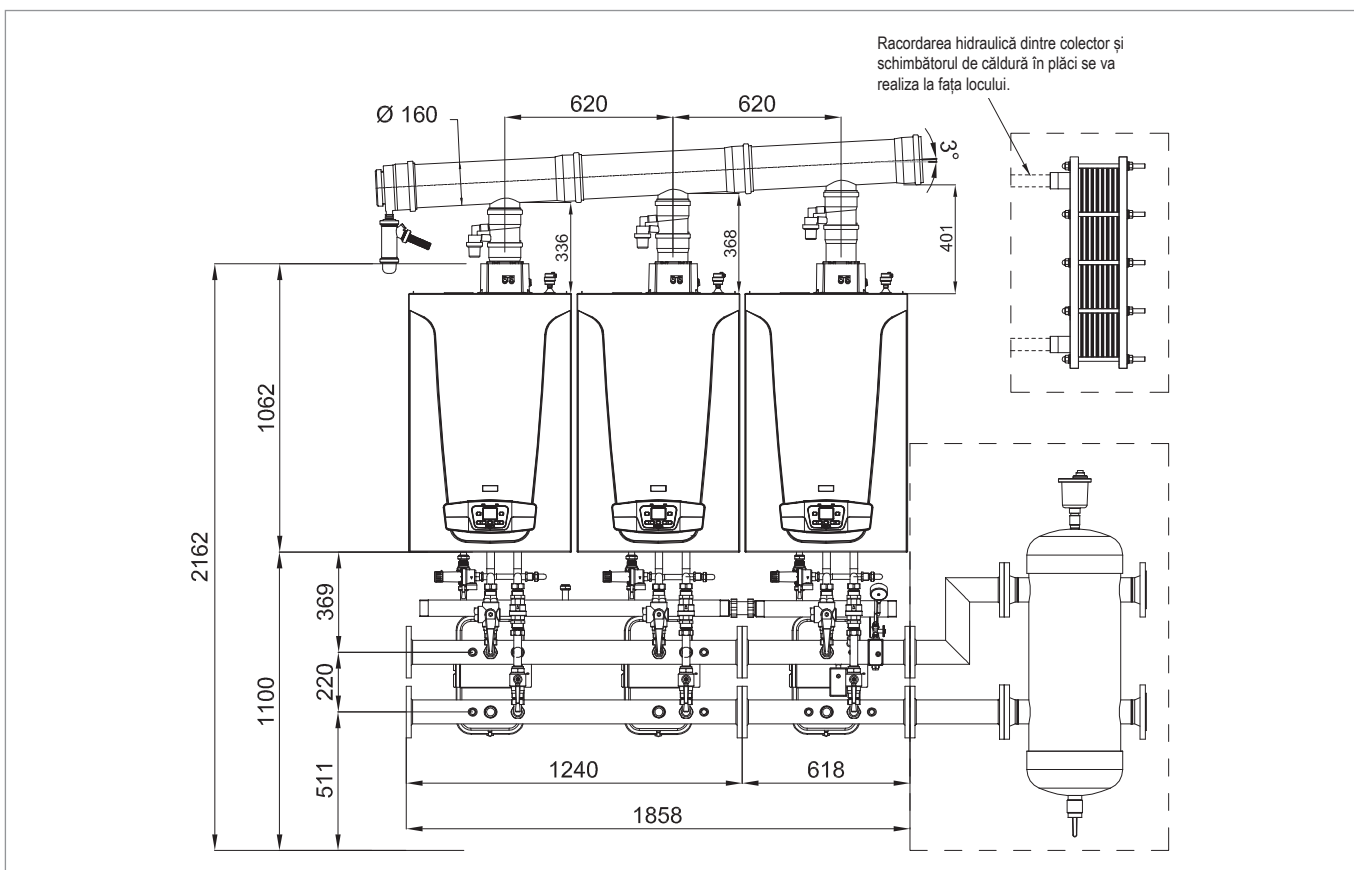
**Dimensiuni instalare în cascadă a 3 centrale**

**Luna Duo-tec MP+ 1.50 - 1.60 - 1.70\***



**Dimensiuni instalare în cascadă a 3 centrale**

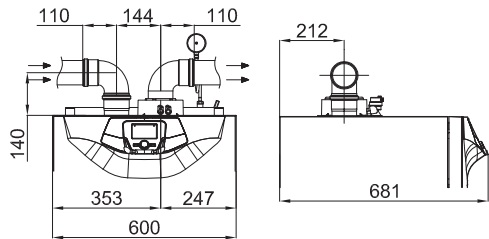
**Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110\***



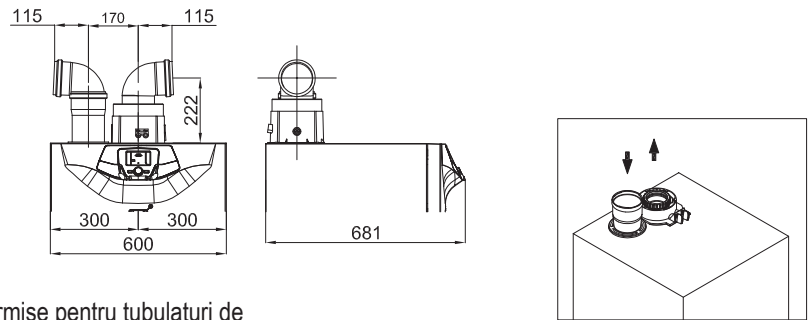
(\*) colectoare hidraulice tur/retur cu diametru 3" și flanșe DN80 PN6

### Power HT+ - Evacuări separate

#### Power HT+ 1.50 - 1.70



#### Power HT+ 1.90 - 1.110



#### C<sub>53</sub>

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare și evacuare în exterior prin intermediul unor tubulaturi separate.

Clasificare evacuări	C <sub>53</sub>		
	ORIZONTALE		
	Diametru tubulatură separate [mm]	Lungime maximă totală L <sub>4</sub> +L <sub>5</sub> [m]	Lungime maximă tubulatură de aspirație L <sub>4</sub> [m]
Power HT+ 1.50	80+80	60	15
Power HT+ 1.70	80+80	27	15 (*)
Power HT+ 1.90	110+110	27	7
Power HT+ 1.110	110+110	27	7

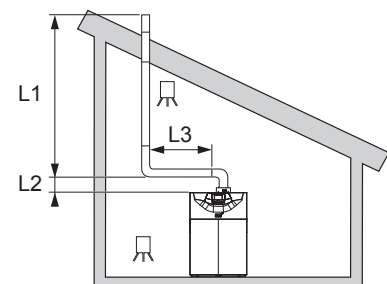
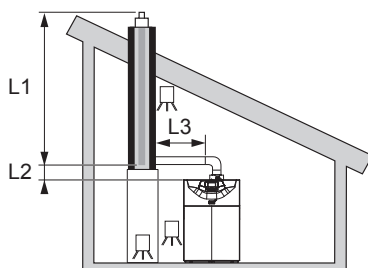
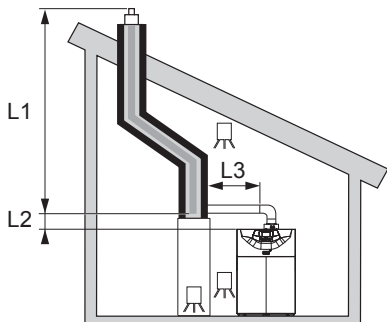
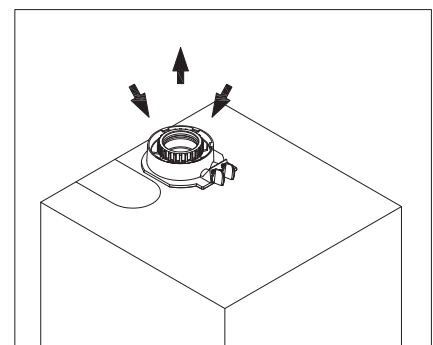
(\*) L<sub>5</sub> < 20 m

Pentru instalații tip C<sub>53</sub> terminalele pentru aspirarea aerului necesar combustiei și pentru evacuarea gazelor arse nu trebuie amplasate pe pereți opuși clădirii.

#### B<sub>23</sub>

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare de aer din camera centralei și evacuare în exterior.

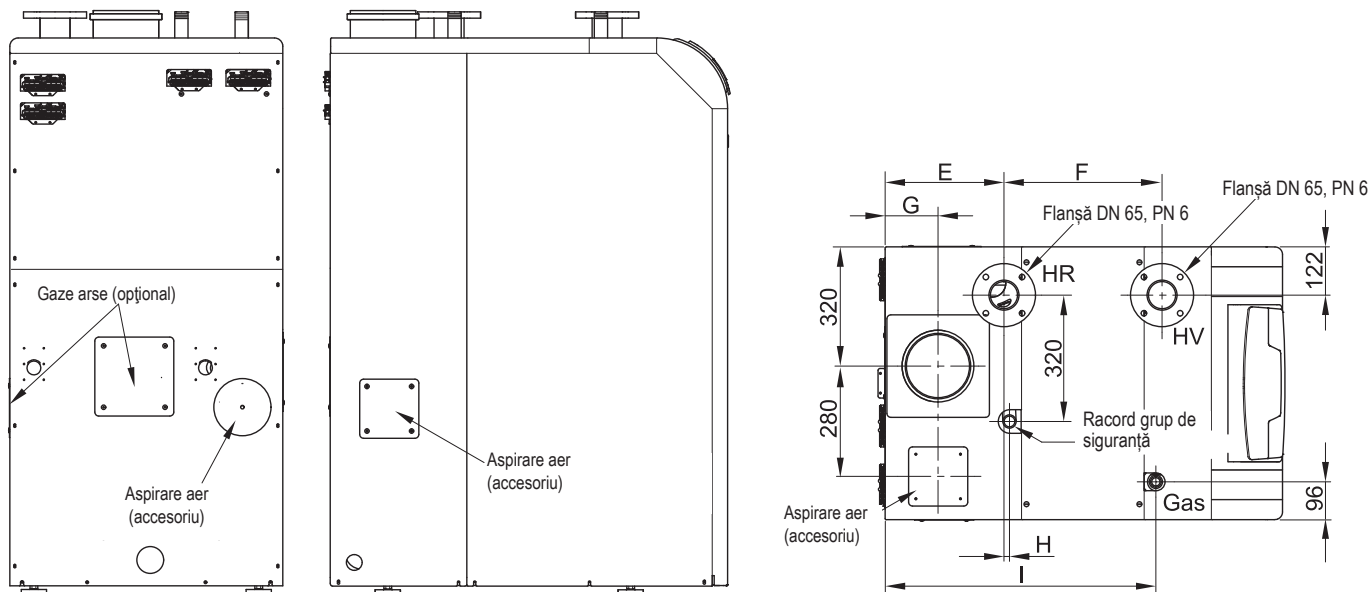
Clasificare evacuări	B <sub>23</sub>		
	VERTICAL		
	Diametru tubulatură [mm]	Tip de evacuare	Lungime maximă L <sub>1</sub> +L <sub>2</sub> [m]
Power HT+ 1.50	80	rigid	20
		flexibil	15
Power HT+ 1.70	80	rigid	56
		flexibil	6
Power HT+ 1.90	110	rigid	56
		flexibil	20
Power HT+ 1.110	110	rigid	56
		flexibil	56



Tabelul face referire la exemplele prezentate mai jos în care L<sub>3</sub> < 1m + 2 coturi. Pentru fiecare metru suplimentar de tubulatură orizontală L<sub>3</sub>, scadeți 1,2 metri din lungimea maximă L<sub>1</sub>+L<sub>2</sub>.

Calculul lungimii tubulaturii de gaze arse trebuie efectuat de un tehnician calificat în faza de proiectare a sistemului, conform prevederilor normativelor în vigoare.

### Power HT (de la 135 la 320 kW)



Modele	Power HT 1.135	Power HT 1.180	Power HT 1.230	Power HT 1.280	Power HT 1.320
Dimensiuni E	301	301	351	351	351
Dimensiuni F	401	401	514	607	700
Dimensiuni G	134	134	163	163	163
Dimensiuni H	14	14	14	14	14
Dimensiuni I	687	687	851	944	1037

#### C<sub>53</sub>

În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare de aer din camera centralei și evacuare în exterior.

Clasificare evacuări	C <sub>53</sub>	
	Diametru tubulatură [mm]	Lungime maximă totală L [m]
Power HT 1.135	160	60
Power HT 1.180		
Power HT 1.230	200	60
Power HT 1.280		
Power HT 1.320		

Pentru tubulaturile de gaze arse furnizate de Baxi SpA (pentru aplicații C<sub>53</sub>) se va considera că:

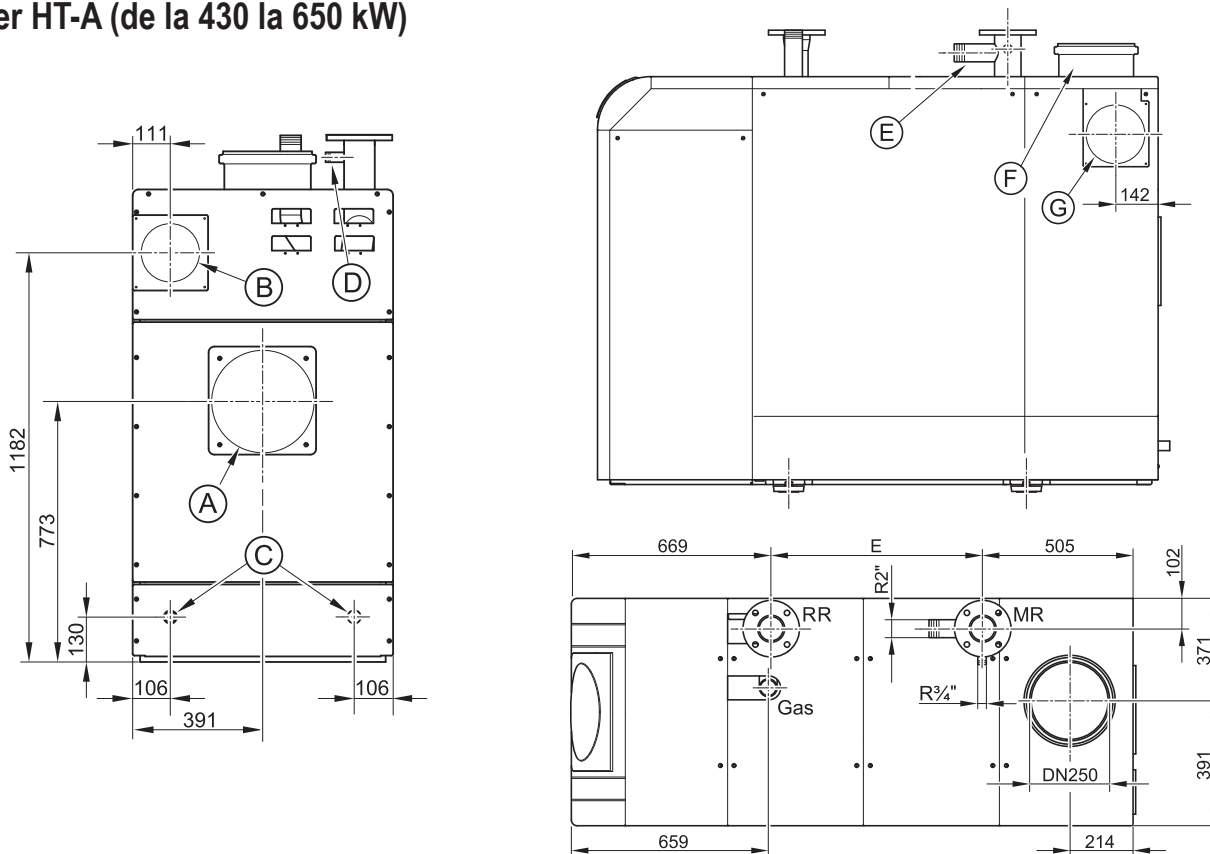
- Inserarea unui cot la 87° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 5 metri.
- Inserarea unui cot la 45° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 2 metri.
- Inserarea unui cot la 15° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 1 metri.

Note: panta minimă spre centrală a tubulaturii de evacuare trebuie să fie de 5,5 cm per metru.

Calculul lungimii tubulaturii de gaze arse trebuie efectuat de un tehnician calificat în faza de proiectare a sistemului, conform prevederilor normativelor în vigoare.



### Power HT-A (de la 430 la 650 kW)



Modele		Power HT-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.570	Power HT-A 1.650
MR	Tur încălzire			Flanșă DN 80 PN 6	
RR	Retur încălzire			Flanșă DN 80 PN 6	
Gas	Racord de gaz			R2" filet exterior	
(A)	Racord evacuare gaze arse posterior (opțional)			DN 250	
(B)	Racord aspirație aer posterior (de serie)			Diametru nom. 160	
(C)	Racord evacuare condens (la alegere dreapta/stânga)			DN 32	
(D)	Racord grup de siguranță			R3/4" filet exterior	
(E)	Racord supapă de siguranță			R2" filet exterior	
(F)	Racord evacuare gaze arse în sus (de serie)			DN 250	
(G)	Racord aspirație aer lateral (opțional)			Diametru nom. 160	

**C<sub>53</sub>**  
 În tabelul de mai jos sunt prezentate lungimile maxime permise pentru tubulaturi de evacuare gaze arse furnizate de Baxi, în cazul instalării cu aspirare de aer din camera centralei și evacuare în exterior.

Clasificare evacuări	C <sub>53</sub>	
	Diametru tubulatură [mm]	Lungime maximă totală L [m]
Power HT-A 1.430	250	50
Power HT-A 1.500		
Power HT-A 1.570		
Power HT-A 1.650		

Pentru tubulaturile de gaze arse furnizate de Baxi SpA (pentru aplicații C<sub>53</sub>) se va considera că:

- Inserarea unui cot la 87° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 5 metri.
- Inserarea unui cot la 45° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 2 metri.
- Inserarea unui cot la 15° reduce lungimea totală a tubulaturii cu 1 metri.

Note: panta minimă spre centrală a tubulaturii de evacuare trebuie să fie de 5,5 cm per metru.

Calculul lungimii tubulaturii de gaze arse trebuie efectuat de un tehnician calificat în faza de proiectare a sistemului, conform prevederilor normativelor în vigoare.

# Note

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



BAXI este o marcă a BDR Thermea Group BV, cu sediul în Apeldoorn, Olanda. - [www.bdrthermea.com](http://www.bdrthermea.com)  
Pentru mai multe informații despre produsele BAXI în România vă rugăm să contactați:

## **BDR THERMEA ROMANIA SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu nr. 7-9, Metrooffice, Cladirea C1, Parter, 13a, Sector 2, 020335 București

Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru eventuale erori sau inexactități din conținutul acestui prospect și își rezervă dreptul ca în orice moment și fără preaviz, să aducă produselor sale eventuale modificări considerate oportune pentru orice exigență tehnică sau comercială. Acest prospect nu poate fi considerat ca un contract în relația cu terți.  
Baxi S.p.A. 04-18 G

**DISTRIBUIT DE:**

