

Fumisteria

Tabelle dati tecnici

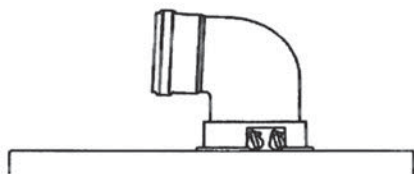
Tipologie scarico/aspirazione

• Luna MP (35-150 kW) - Coassiale/separati NEW	464
• Luna Duo-tec MP+ (35-150 kW) - Coassiale/separati	466
• Power HT+ (50-250 kW) - Scarichi separati	468
• Power HT-A (115-650 kW)	470
• CSI IN Auriga/Alya H WI-FI - Coassiale/separati	472
• Luna Hybrid Alya H - Coassiale/separati	474
• Caldaie a condensazione - Coassiale	476
• Caldaie a condensazione - Separati	478

Tabelle dati tecnici	481
-----------------------------	------------

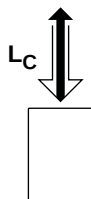
Luna MP (35-150 kW)

Condotti coassiali



Luna MP 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 = Ø 80/125 mm

Luna MP 1.90 - 1.110 - 1.115 - 1.130 - 1.150 = Ø 110/160 mm



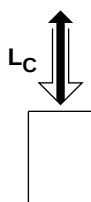
Lunghezza massima (L)

Diametro(1)	80/125 mm
Luna MP 1.35	20 m(1)
Luna MP 1.50	20 m(1)
Luna MP 1.60	14 m
Luna MP 1.70	10 m

LC Lunghezza dal collegamento dell'aria in ingresso e dal collegamento fumi fino al terminale.

Calcolo: $L = LC$

(1) Mantenendo la lunghezza massima, è possibile impiegare 5 curve supplementari da 90° o 10 da 45° (indicate per ciascun tipo di caldaia e di diametro).



Lunghezza massima (L)

Diametro(1)	110 - 110 mm(2)
Luna MP 1.90	24 m
Luna MP 1.110	18m
Luna MP 1.115	10 m
Luna MP 1.130	6 m
Luna MP 1.150	8 m

LC Lunghezza dal collegamento dell'aria in ingresso e dal collegamento fumi fino al terminale.

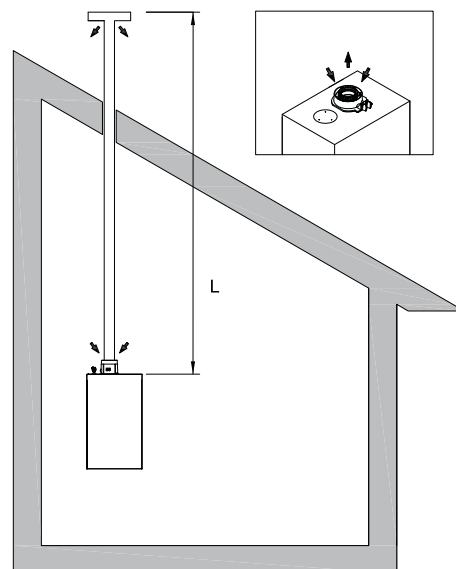
Calcolo: $L = LC$

(1) Mantenendo la lunghezza massima, è possibile impiegare 5 curve supplementari da 90° o 10 da 45° (indicate per ciascun tipo di caldaia e di diametro).

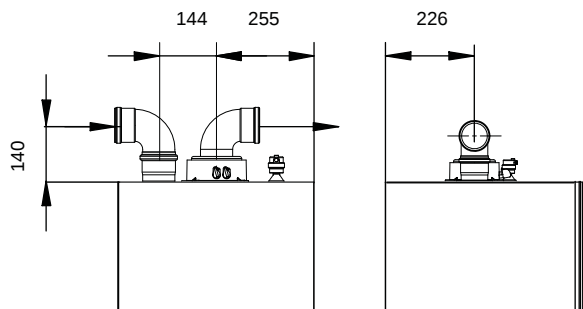
B₂₃

Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con ripresa aria da locale tecnico ed espulsione esterna.

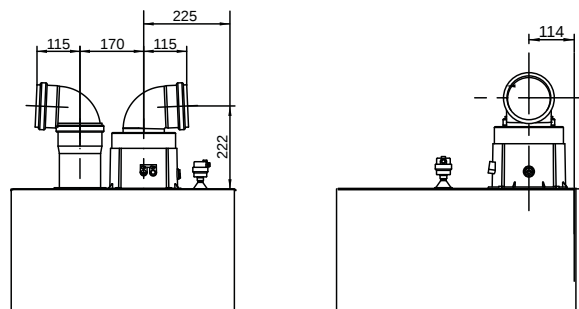
Classificazione scarichi	B23	
	VERTICALE	
	Diametro condotto [mm]	Lunghezza massima L [m]
Luna MP 1.35	80	40
Luna MP 1.50	80	38
Luna MP 1.60	80	23
Luna MP 1.70	80	18
Luna MP 1.90	110	38
Luna MP 1.110	110	32
Luna MP 1.115	110	25
Luna MP 1.130	110	21
Luna MP 1.150	110	24



Condotti separati



Luna MP 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 = Ø 80+80 mm

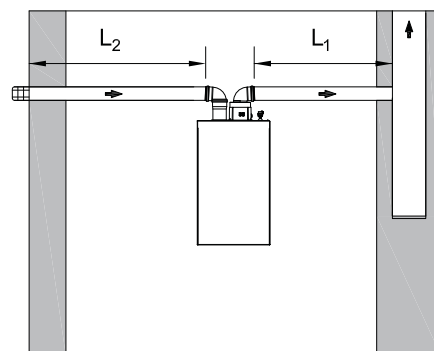
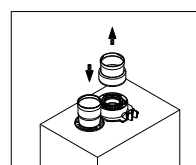


Luna MP 1.90 - 1.110 - 1.115 - 1.130 - 1.150 = Ø 110+110 mm

C₅₃

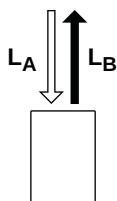
Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con aspirazione ed espulsione esterna attraverso condotti fumi separati.

Classificazione scarichi	C53		
	ORIZZONTALI		
	Diametro condotti separati [mm]	Lunghezza massima totale L1+L2 [m]	Lunghezza massima condotto di aspirazione L2 [m]
Luna MP 1.35	80+80	40	15
Luna MP 1.50	80+80	30	15
Luna MP 1.60	80+80	18	15
Luna MP 1.70	80+80	13	15
Luna MP 1.90	110+110	29	7
Luna MP 1.110	110+110	26	7
Luna MP 1.115	110+110	19	10
Luna MP 1.130	110+110	16	10
Luna MP 1.150	110+110	20	10



Per installazioni tipo C53 i terminali per l'aspirazione dell'aria comburente e per l'evacuazione dei prodotti della combustione non devono essere previsti su muri opposti all'edificio.

Note: la pendenza minima verso la caldaia del condotto di scarico deve essere di 5 cm per metro di lunghezza.



Lunghezza massima (L)

Diametro(1)	80 – 80 mm(2)
Luna MP 1.35	40 m(1)
Luna MP 1.50	32 m
Luna MP 1.60	16 m
Luna MP 1.70	10 m

Diametro(1)	110 – 110 mm(3)
Luna MP 1.90	24 m
Luna MP 1.110	18m
Luna MP 1.115	10 m
Luna MP 1.130	6 m
Luna MP 1.150	8 m

Condotti fumi forniti da Baxi (installazioni tipo B₂₃ e C₅₃)

Tipo di condotti	Per ogni curva a 90° installata la lunghezza max si riduce di:	Per ogni curva a 45° installata la lunghezza max si riduce di:
Coassiali Ø 80/125 (fino a 70 kW), Ø 110/160 (da 90 a 150 kW)	1	0,5
Separati verticali Ø 80/80 (fino a 70 kW), Ø 110+110 (da 90 a 150 kW)	0,5	0,25
Separati orizzontali Ø 80/80 (fino a 70 kW), Ø 110+110 (da 90 a 150 kW)	0,5	0,25

L_A Lunghezza dal terminale fino al collegamento dell'aria in ingresso.

L_B Lunghezza dal collegamento fumi fino al terminale. Calcolo: L = L_A + L_B

(1) Mantenendo la lunghezza massima, è possibile impiegare 5 curve supplementari da 90° o 10 da 45° (indicate per ciascun tipo di caldaia e di diametro).

(2) La lunghezza massima è stata calcolata con un terminale concentrico da 80/125 mm (indicata per ciascun tipo di caldaia e di diametro).

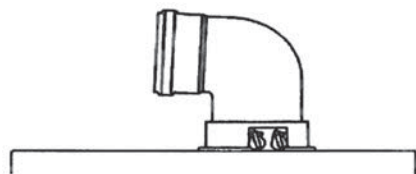
(3) La lunghezza massima è stata calcolata con un terminale concentrico da 110/160 mm (indicata per ciascun tipo di caldaia e di diametro).

Il calcolo della lunghezza del condotto dei fumi deve essere effettuato da un tecnico qualificato durante la fase di progettazione del sistema, conformemente ai requisiti delle norme in vigore.

Per maggiori dettagli sulle configurazioni degli scarichi consultare il manuale di installazione della caldaia.

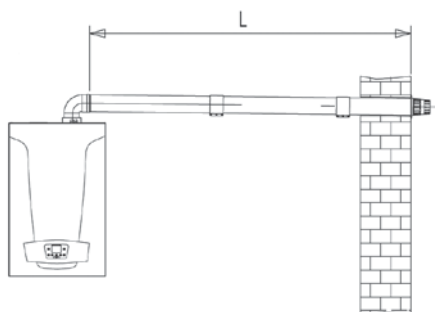
Luna Duo-tec MP+ (35-150 kW)

Condotti coassiali



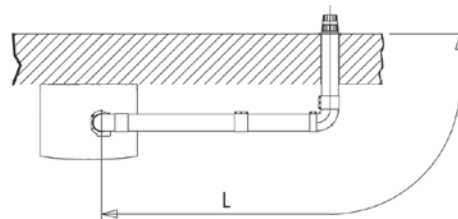
Luna Duo-tec MP+ 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 = Ø 80/125 mm

Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110 - 1.115 - 1.130 - 1.150 = Ø 110/160 mm



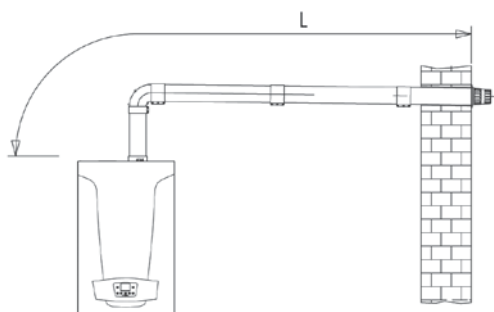
Lmax = 10 m mod. 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 - 1.90 - 1.110

Lmax = 8 m mod. 1.115 - 1.130 - 1.150



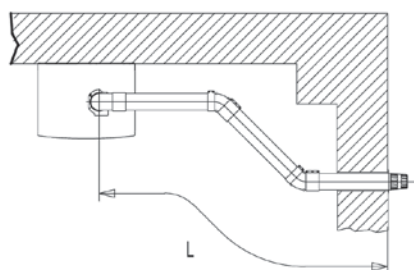
Lmax = 9 m mod. 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 - 1.90 - 1.110

Lmax = 7 m mod. 1.115 - 1.130 - 1.150



Lmax = 10 m mod. 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 - 1.90 - 1.110

Lmax = 8 m mod. 1.115 - 1.130 - 1.150



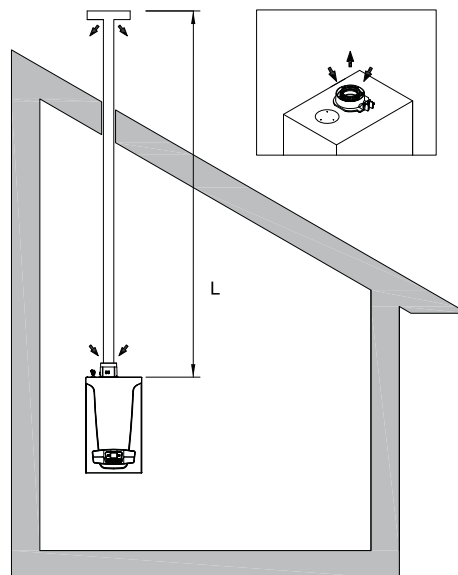
Lmax = 9 m mod. 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 - 1.90 - 1.110

Lmax = 7 m mod. 1.115 - 1.130 - 1.150

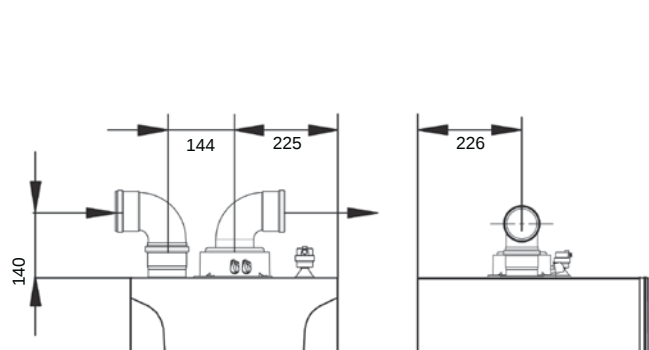
B₂₃

Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con ripresa aria da locale tecnico ed espulsione esterna.

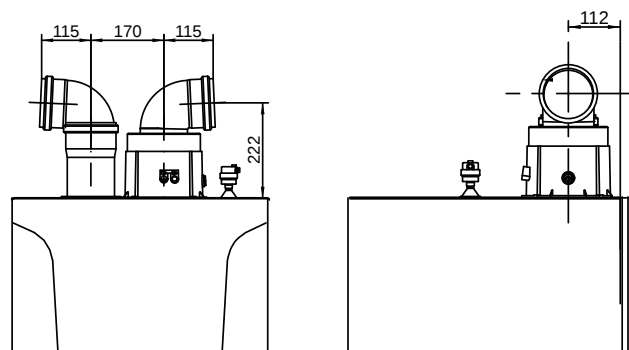
Classificazione scarichi	B ₂₃	
	VERTECALE	
	Diametro condotto [mm]	Lunghezza massima L [m]
Luna Duo-tec MP+ 1.35	80	60
Luna Duo-tec MP+ 1.50	80	60
Luna Duo-tec MP+ 1.60	80	40
Luna Duo-tec MP+ 1.70	80	30
Luna Duo-tec MP+ 1.90	110	27
Luna Duo-tec MP+ 1.110	110	27
Luna Duo-tec MP+ 1.115	110	20
Luna Duo-tec MP+ 1.130	110	20
Luna Duo-tec MP+ 1.150	110	20



Condotti separati



Luna Duo-tec MP+ 1.35 - 1.50 - 1.60 - 1.70 = Ø 80+80 mm

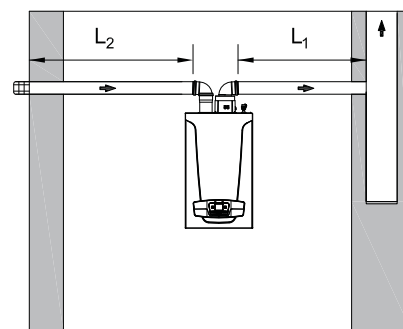
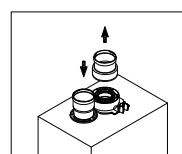


Luna Duo-tec MP+ 1.90 - 1.110 - 1.115 - 1.130 - 1.150 = Ø 110+110 mm

C₅₃

Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con aspirazione ed espulsione esterna attraverso condotti fumi separati.

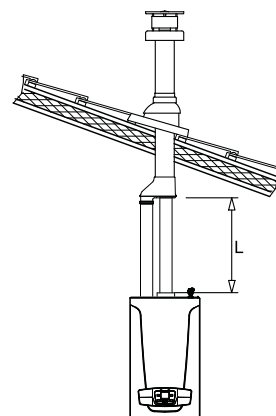
Classificazione scarichi	C ₅₃		
	ORIZZONTALI		
	Diametro condotti separati [mm]	Lunghezza massima totale L ₁ +L ₂ [m]	Lunghezza massima condotto di aspirazione L ₂ [m]
Luna Duo-tec MP+ 1.35	80+80	60	15
Luna Duo-tec MP+ 1.50	80+80	60	15
Luna Duo-tec MP+ 1.60	80+80	40	15
Luna Duo-tec MP+ 1.70	80+80	30	15
Luna Duo-tec MP+ 1.90	110+110	27	7
Luna Duo-tec MP+ 1.110	110+110	27	7
Luna Duo-tec MP+ 1.115	110+110	20	10
Luna Duo-tec MP+ 1.130	110+110	20	10
Luna Duo-tec MP+ 1.150	110+110	20	10



Per installazioni tipo C₅₃ i terminali per l'aspirazione dell'aria comburente e per l'evacuazione dei prodotti della combustione non devono essere previsti su muri opposti all'edificio.

Note: la pendenza minima verso la caldaia del condotto di scarico deve essere di 5 cm per metro di lunghezza.

Classificazione scarichi	C ₅₃	
	VERTICALE	
	Diametro condotti separati [mm]	Lunghezza massima totale L [m]
Luna Duo-tec MP+ 1.35-1.50-1.60-1.70	80+80	15
Luna Duo-tec MP+ 1.90-1.110-1.115-1.130-1.150	110+110	15



Condotti fumi forniti da Baxi (installazioni tipo B₂₃ e C₅₃)

Tipo di condotti	Per ogni curva a 90° installata la lunghezza max si riduce di:	Per ogni curva a 45° installata la lunghezza max si riduce di:
Coassiali Ø 80/125 (fino a 70 kW), Ø 110/160 (da 90 a 150 kW)	1	0,5
Separati verticali Ø 80/80* (fino a 70 kW), Ø 110+110* (da 90 a 150 kW)	0,5	0,25
Separati orizzontali Ø 80/80* (fino a 70 kW), Ø 110+110* (da 90 a 150 kW)	0,5	0,25

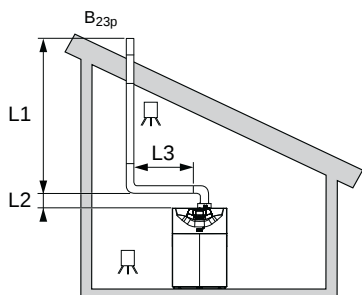
* il condotto di aspirazione deve avere una lunghezza massima di 15 m; 7 m (mod. 1.90-1.110) e 10 m (mod. 1.115-1.1130-1.150)

Il calcolo della lunghezza del condotto dei fumi deve essere effettuato da un tecnico qualificato durante la fase di progettazione del sistema, conformemente ai requisiti delle norme in vigore.

Per maggiori dettagli sulle configurazioni degli scarichi consultare il manuale di installazione della caldaia.

Power HT+ (da 50 a 250 kW)

Configurazione B_{23p} - lunghezza massima degli scarichi



Power HT+ 1.50 - 1.70

Disposizione	Configurazione		Power HT+ 1.50	Power HT+ 1.70
		mm	Ø 80	Ø 80
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) rigido	m	20	8
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) flessibile	m	15	6

Power HT+ 1.90 - 1.110

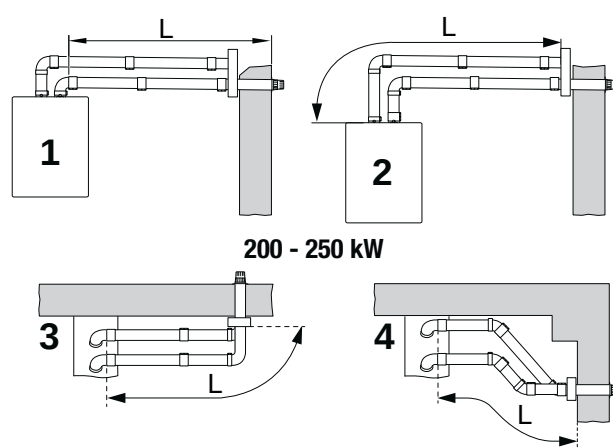
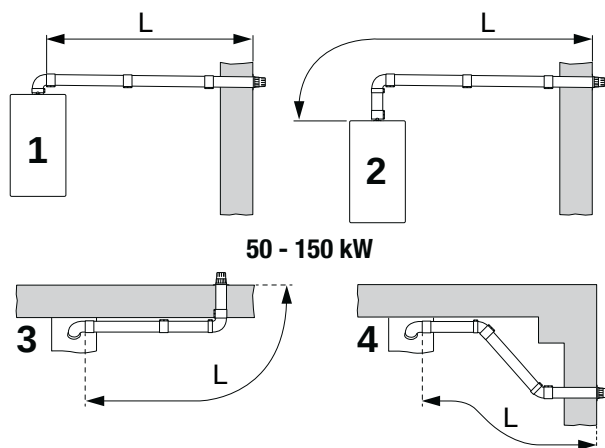
Disposizione	Configurazione		Power HT+ 1.90	Power HT+ 1.110
		mm	Ø 110	Ø 110
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) rigido	m	20	56
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) flessibile	m	-	15

Power HT+ 1.130 - 1.150 - 1.200 - 1.250

Disposizione	Configurazione		Power HT+ 1.130	Power HT+ 1.150	Power HT+ 1.200	Power HT+ 1.250
		mm	Ø 110	Ø 110	Ø 160 *	Ø 160 *
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) rigido	m	20	27	39	23
L3 < 2m + 2 gomiti	(L1 + L2) flessibile	m	7	9	19	13

* Per collegare gli accessori Ø 160 è necessario il kit adattatore.

Configurazione C₁₃ - lunghezza massima degli scarichi

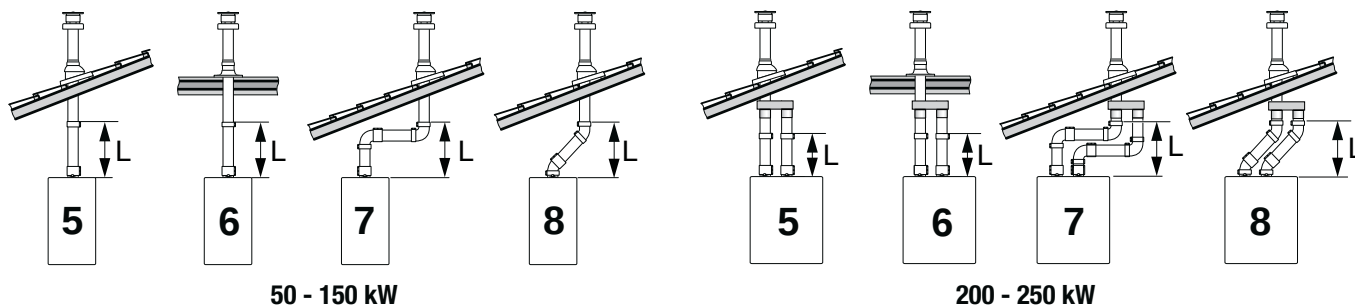


Power HT+ 1.50 - 1.70 - 1.90 - 1.110 - 1.130 - 1.150 - 1.200 - 1.250

Configurazione		Power HT+ 1.50	Power HT+ 1.70	Power HT+ 1.90	Power HT+ 1.110	Power HT+ 1.130	Power HT+ 1.150	Power HT+ 1.200	Power HT+ 1.250
	mm	Ø 80 / Ø 125	Ø 80 / Ø 125	Ø 110 / Ø 160	Ø 110 / Ø 160	Ø 110	Ø 110	Ø 160 *	Ø 160 *
1	m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 8m	L < 8m	L < 45m	L < 22m
2	m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 8m	L < 8m	L < 45m	L < 22m
3	m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 7m	L < 7m	L < 42m	L < 19m
4	m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 7m	L < 7m	L < 41m	L < 18m

* Per collegare gli accessori Ø 160 è necessario il kit adattatore.

Configurazione C₃₃ - lunghezza massima degli scarichi

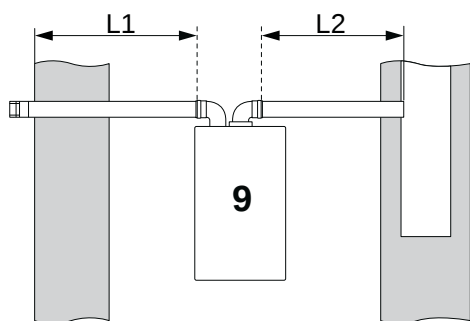


Power HT+ 1.50 - 1.70 - 1.90 - 1.110 - 1.130 - 1.150 - 1.200 - 1.250

Configurazione		Power HT+ 1.50	Power HT+ 1.70	Power HT+ 1.90	Power HT+ 1.110	Power HT+ 1.130	Power HT+ 1.150	Power HT+ 1.200	Power HT+ 1.250
	mm	Ø 80 / Ø 125	Ø 80 / Ø 125	Ø 110 / Ø 160	Ø 110 / Ø 160	Ø 110	Ø 110	Ø 160 *	Ø 160 *
5	m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 8m	L < 8m	L < 20m	L < 11m
6	m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 10m	L < 8m	L < 8m	L < 22m	L < 12m
7	m	L < 8m	L < 8m	L < 8m	L < 8m	L < 6m	L < 6m	L < 16m	L < 6m
8	m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 9m	L < 7m	L < 7m	L < 20m	L < 9m

* Per collegare gli accessori Ø 160 è necessario il kit adattatore.

Configurazione C₅₃ - lunghezza massima degli scarichi



Power HT+ 1.50 - 1.70 - 1.90 - 1.110

Configurazione		Power HT+ 1.50	Power HT+ 1.70	Power HT+ 1.90	Power HT+ 1.110
	mm	Ø 80 / Ø 125	Ø 80 / Ø 125	Ø 110 / Ø 160	Ø 110 / Ø 160
9	m	L1 < 15m e L1+L2 < 60m (Ø 80)	L1 < 15m e L1+L2 < 30m (Ø 80)	L1 < 7m e L1+L2 < 27m (Ø 110)	L1 < 7m e L1+L2 < 27m (Ø 110)

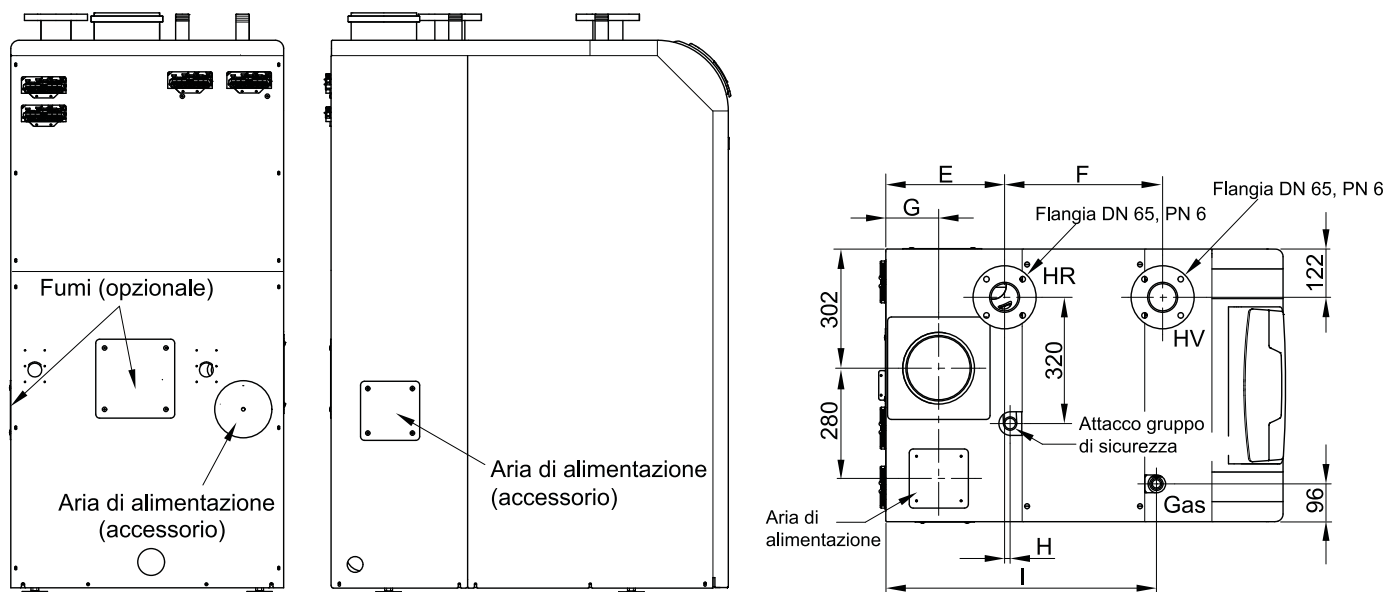
Power HT+ 1.130 - 1.150 - 1.200 - 1.250

Configurazione		Power HT+ 1.130	Power HT+ 1.150	Power HT+ 1.200	Power HT+ 1.250
	mm	Ø 110	Ø 110	Ø 160 *	Ø 160 *
9	m	(L1+L2) max = 20m (L1) max = 10m	(L1+L2) max = 20m (L1) max = 10m	(L1+L2) max = 42m	(L1+L2) max = 21m

* Per collegare gli accessori Ø 160 è necessario il kit adattatore.

Per maggiori dettagli sulle configurazioni degli scarichi fumi consultare il manuale di installazione della caldaia.

Power HT-A (da 115 a 320 kW)



Modello	Power HT-A 1.115	Power HT-A 1.135	Power HT-A 1.180	Power HT-A 1.230	Power HT-A 1.280	Power HT-A 1.320
Dimensioni E	301	301	301	351	351	351
Dimensioni F	401	401	401	514	607	700
Dimensioni G	134	134	134	163	163	163
Dimensioni H	14	14	14	14	14	14
Dimensioni I	687	687	687	851	944	1037

C₅₃
Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con ripresa aria da locale tecnico ed espulsione esterna.

Classificazione scarichi	C ₅₃	
	Diametro condotto [mm]	Lunghezza massima totale L [m]
Power HT-A 1.115	160	60
Power HT-A 1.135		
Power HT-A 1.180		
Power HT-A 1.230	200	60
Power HT-A 1.280		
Power HT-A 1.320		

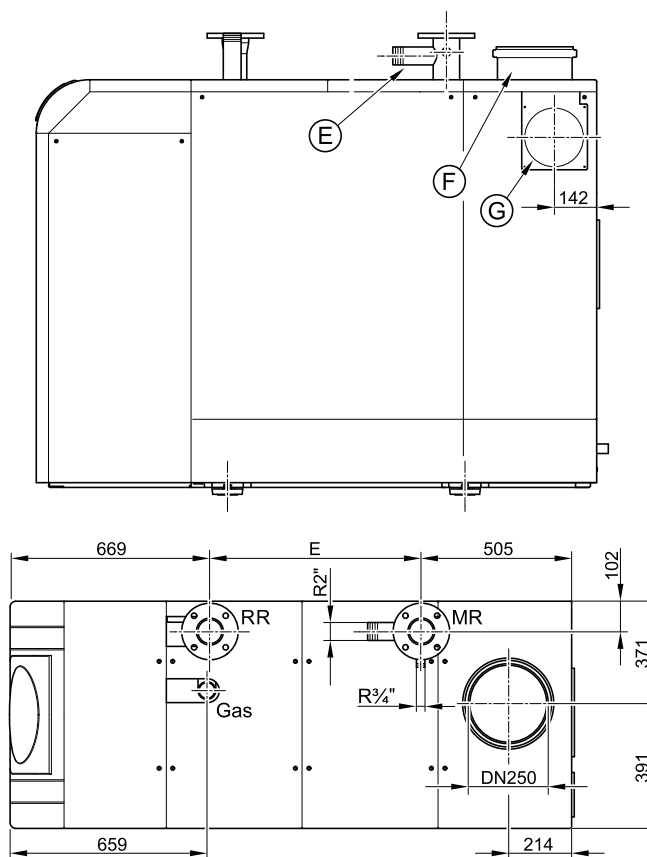
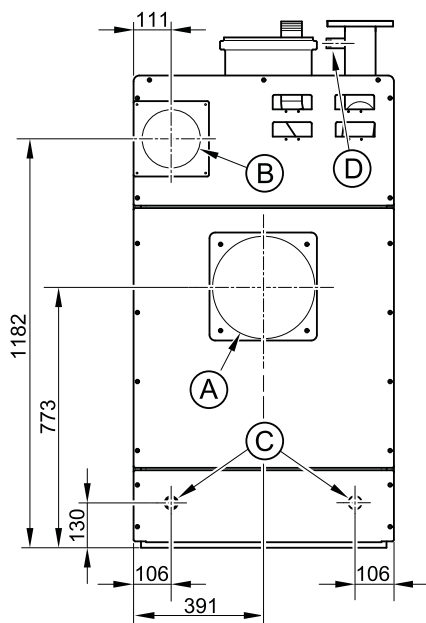
Per i condotti fumi forniti da Baxi S.p.A. (quindi per applicazioni C₅₃) va considerato che:

- L'inserimento di una curva a 87° riduce la lunghezza totale del condotto di 5 metri.
- L'inserimento di una curva a 45° riduce la lunghezza totale del condotto di 2 metri.
- L'inserimento di una curva a 15° riduce la lunghezza totale del condotto di 1 metri.

Note: la pendenza minima verso la caldaia del condotto di scarico orizzontale deve essere di 5,5 cm per metro di lunghezza.

Il calcolo della lunghezza del condotto dei fumi deve essere effettuato da un tecnico qualificato durante la fase di progettazione del sistema, conformemente ai requisiti delle norme in vigore.

Power HT-A (da 430 a 650 kW)



Modello		Power HT-A 1.430	Power HT-A 1.500	Power HT-A 1.650
MR	Mandata riscaldamento		Flangia DN 80 PN 6	
RR	Ritorno riscaldamento		Flangia DN 80 PN 6	
Gas	Attacco gas		R2" filettatura esterna	
(A)	Attacco scarico fumi posteriore (optional)		DN 250	
(B)	Allacciamento adduzione aria posteriore (di serie)		Diametro nom. 160	
(C)	Attacco condensa (a scelta destra/sinistra)		DN 32	
(D)	Attacco gruppo di sicurezza		R3/4" filettatura esterna	
(E)	Attacco valvola di sicurezza		R2" filettatura esterna	
(F)	Attacco scarico fumi in alto (di serie)		DN 250	
(G)	Allacciamento adduzione aria laterale (optional)		Diametro nom. 160	

C₅₃

Nella tabella sottostante vengono riportate le lunghezze massime consentite con condotti fumi forniti da Baxi nel caso di installazione con ripresa aria da locale tecnico ed espulsione esterna.

Classificazione scarichi	C ₅₃	
	Diametro condotto [mm]	Lunghezza massima totale L [m]
Power HT-A 1.430	250	50
Power HT-A 1.500		
Power HT-A 1.650		

Per i condotti fumi forniti da Baxi S.p.A. (quindi per applicazioni C53) va considerato che:

- L'inserimento di una curva a 87° riduce la lunghezza totale del condotto di 5 metri.
- L'inserimento di una curva a 45° riduce la lunghezza totale del condotto di 2 metri.
- L'inserimento di una curva a 15° riduce la lunghezza totale del condotto di 1 metri.

Note: la pendenza minima verso la caldaia del condotto di scarico orizzontale deve essere di 5,5 cm per metro di lunghezza.

Il calcolo della lunghezza del condotto dei fumi deve essere effettuato da un tecnico qualificato durante la fase di progettazione del sistema, conformemente ai requisiti delle norme in vigore.

Scarico fumi caldaia a condensazione in sistemi ibridi

Con l'entrata in vigore del D.Lgs n. 102/2014 sull'efficienza energetica, il Governo italiano ha modificato il noto art. 5 comma 9 del DPR 412/93 che regola l'evacuazione dei prodotti della combustione degli impianti termici, in un'ottica di facilitazione dell'utilizzo dei generatori di calore a condensazione.

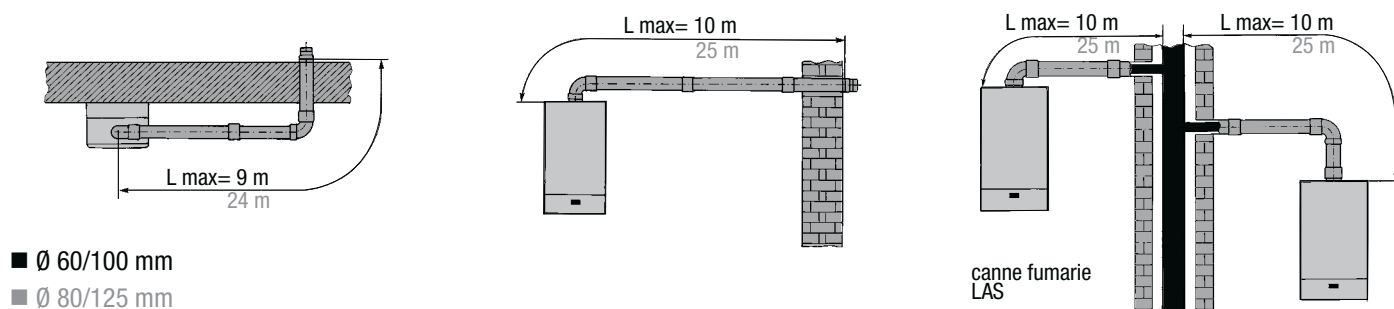
Nonostante sia stato confermato lo scarico a tetto quale scelta prioritaria per l'evacuazione dei combustibili, la legge prevede comunque alcune deroghe con l'obiettivo sopra citato, permettendo dunque lo scarico a parete.

In particolare, possiamo evidenziare quella inerente i generatori ibridi compatti, che ricordiamo sono costituiti da almeno una caldaia a gas a condensazione (con emissioni di NOx non superiori a 70mg/kWh) e da una pompa di calore.

I prodotti CSI IN H WI-FI/ Luna Hybrid Alva H rientrando in questa categoria, possono quindi avvalersi di tale deroga di legge.

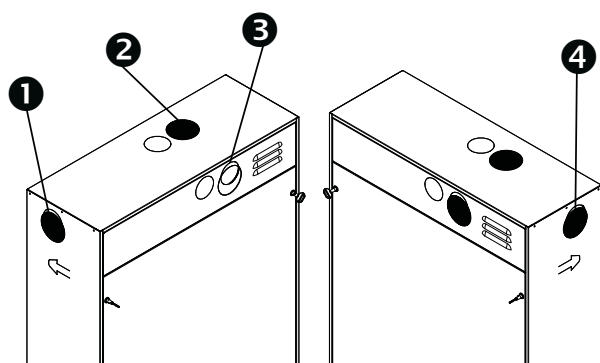
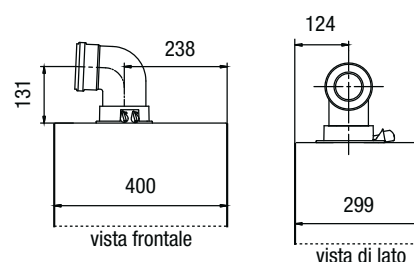
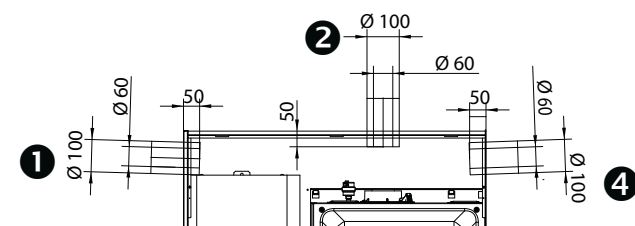
Sistemi ibridi ad incasso - CSI IN H WI-FI

**POSSIBILITÀ
DI SCARICO
A PARETE**
D.Lgs n. 102/2014



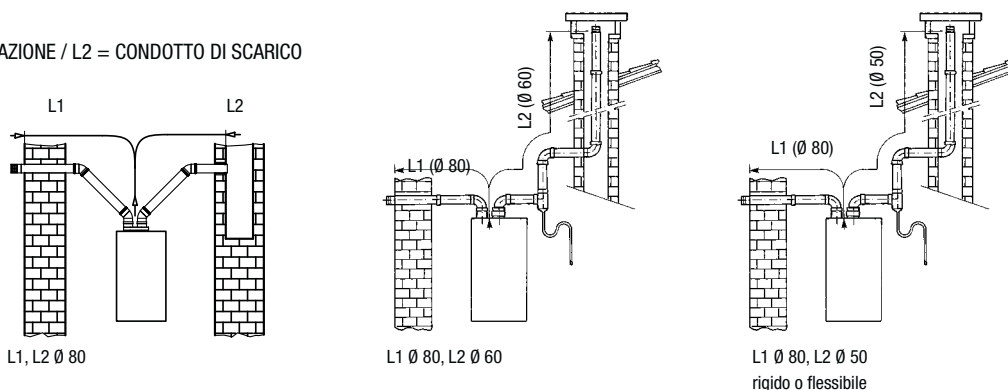
Disegni puramente indicativi

Modelli	Lunghezza max condotto (m) Ø 60/100 Ø 80/125		Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
Caldaia a condensazione 24/28 kW	10	25	1	0,5



- 1 - Uscita scarico/aspirazione sinistra
2 - Uscita scarico/aspirazione verticale
3 - Uscita scarico/aspirazione frontale
4 - Uscita scarico/aspirazione destra

L1 = CONDOTTO DI ASPIRAZIONE / L2 = CONDOTTO DI SCARICO



Disegni puramente indicativi

SCARICO INTUBATO RIGIDO

Modelli	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/60 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2)		
	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m)
Caldaia a condensazione 24/28 kW	80	15	65	40	10	30	40	10	30

SCARICO INTUBATO FLESSIBILE

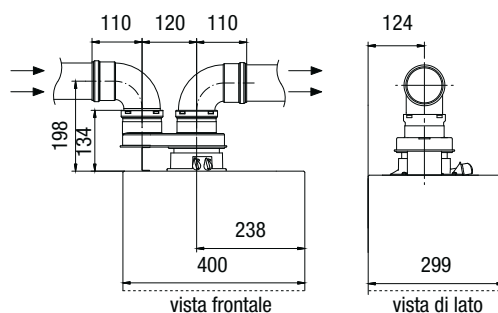
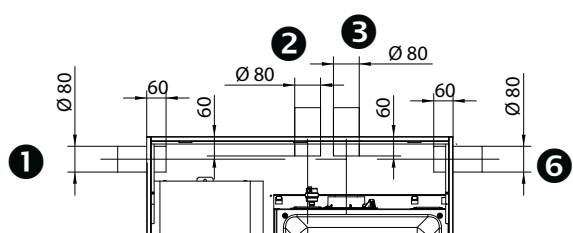
Modelli	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2)		
	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m)
Caldaia a condensazione 24/28 kW	80	15	65	40	10	30

Per i diametri 80 e 60 la misura indicata dei condotti di aspirazione (L1 max) NON può essere superata.

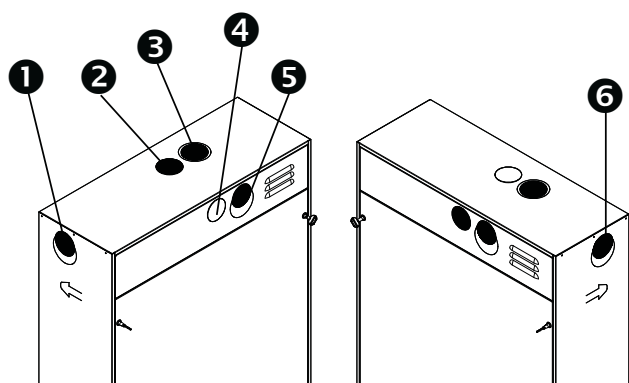
Con condotti Ø 50 la lunghezza massima della tubazione di aspirazione (L1 max) e della tubazione di scarico (L2 max) NON possono essere superate. L'installazione di questi condotti è possibile solo per modelli 24 kW.

Modelli	SCARICO INTUBATO RIGIDO						SCARICO INTUBATO FLESSIBILE			
	→ Ø 80 mm		→ Ø 60 mm		→ Ø 50 mm		→ Ø 80 mm		→ Ø 50 mm	
	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
Caldaia a condensazione 24/28 kW	0,5	0,25	1	0,5	3	1,5	0,5	0,25	2	1

I dati sopra riportati sono vincolati all'utilizzo di scarichi forniti da Baxi S.p.A.



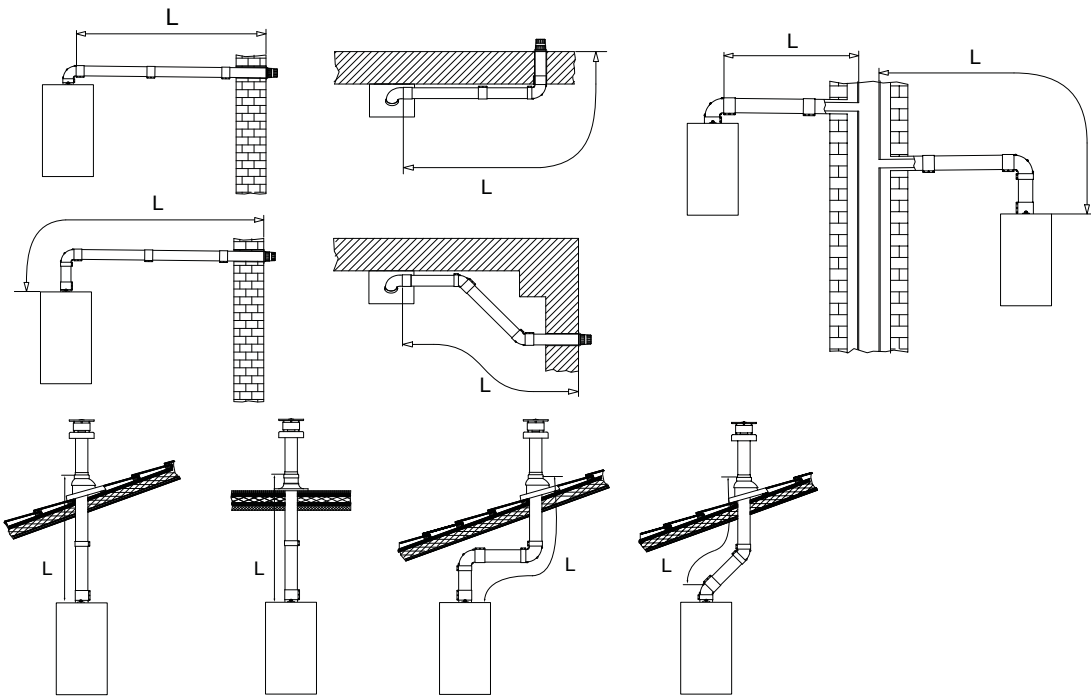
Tipologia scarico B23



- 1 - Uscita aspirazione sinistra
- 2 - Uscita aspirazione verticale
- 3 - Uscita scarico verticale
- 4 - Uscita aspirazione frontale
- 5 - Uscita scarico frontale
- 6 - Uscita scarico destra

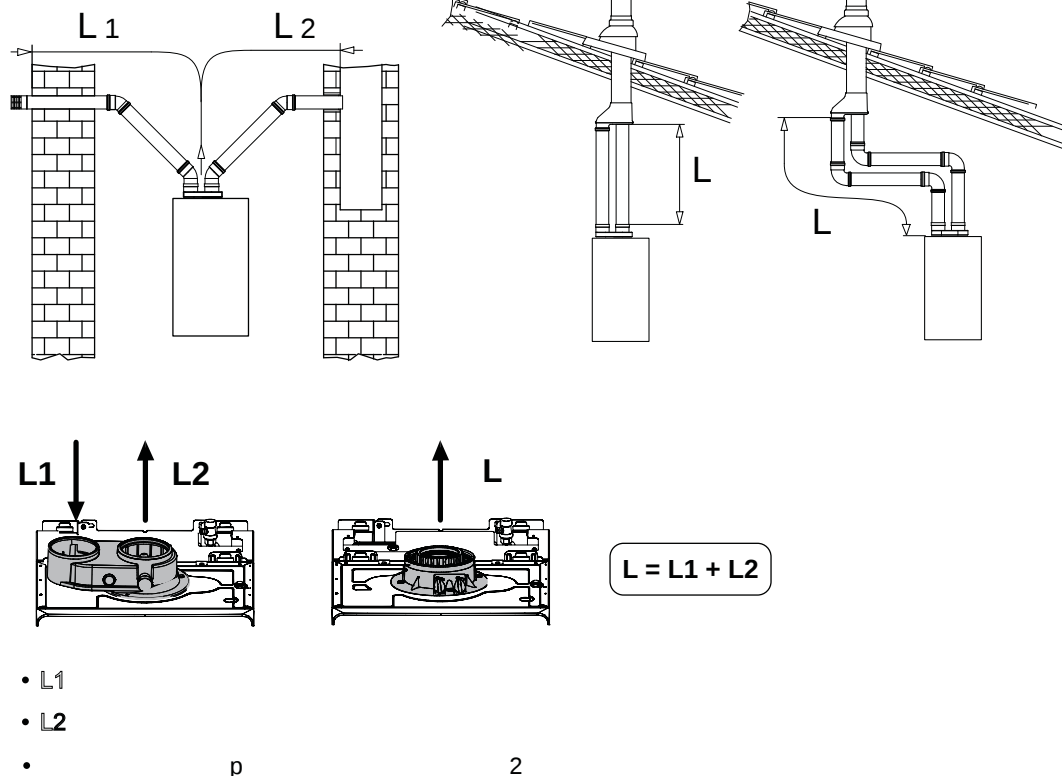
Sistemi ibridi murali - Luna Hybrid Alya H

POSSIBILITÀ
DI SCARICO
A PARETE
D.Lgs n. 102/2014



Modelli	Lunghezza max condotto L (m)		Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
	Ø 60/100	Ø 80/125		
Caldaia a condensazione 28 kW	10	25	1	0,5

POSSIBILITÀ
DI SCARICO
A PARETE
D.Lgs n. 102/2014



SCARICO INTUBATO RIGIDO

Modelli	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/60 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2)		
	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m)
Caldaia a condensazione 28 kW	80	10	70	40	10	30	40	10	30

SCARICO INTUBATO FLESSIBILE

Modelli	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2)		
	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m) = Lmax - L1 max	L max (m) = L1+L2	L1 max (m)	L2 max (m)
Caldaia a condensazione 28 kW	80	10	70	40	10	30

Per i diametri 80 e 60 la misura indicata dei condotti di aspirazione (L1 max) NON può essere superata.

Con condotti Ø 50 la lunghezza massima della tubazione di aspirazione (L1 max) e della tubazione di scarico (L2 max) NON possono essere superate.

Modelli	SCARICO INTUBATO RIGIDO						SCARICO INTUBATO FLESSIBILE			
	→ Ø 80 mm		→ Ø 60 mm		→ Ø 50 mm		→ Ø 80 mm		→ Ø 50 mm	
	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
Caldaia a condensazione 28 kW	0,5	0,25	2	-	3	-	0,5	0,25	2	-

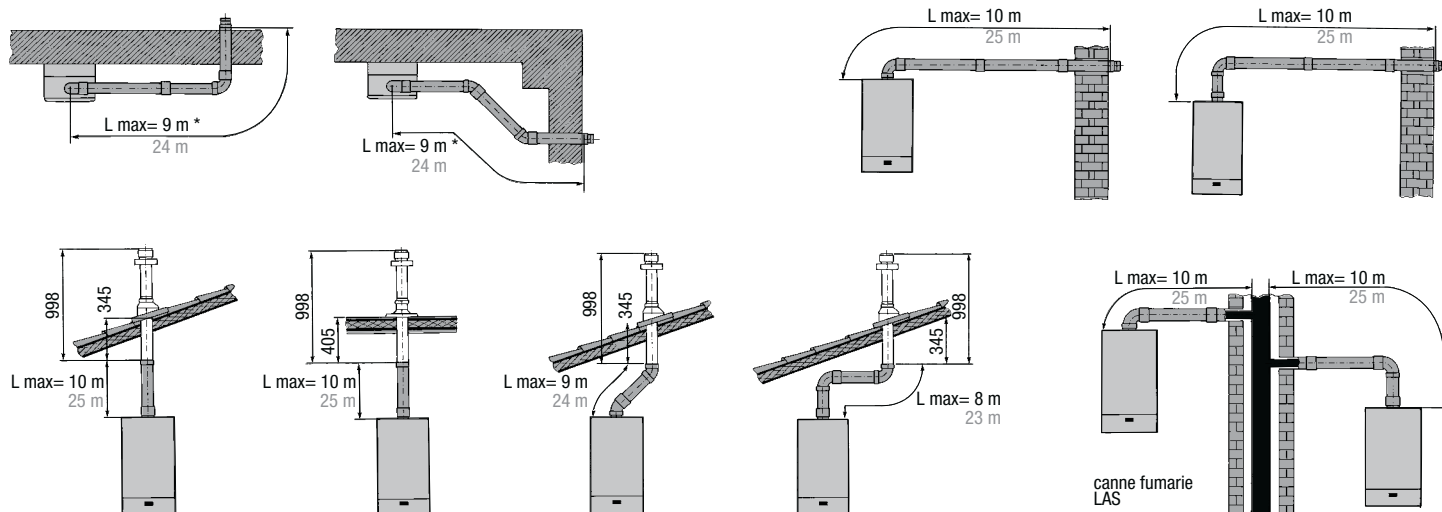
I dati sopra riportati sono vincolati all'utilizzo di scarichi forniti da Baxi S.p.A.

Caldaie a condensazione

Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century, Luna IN Plus, Luna Air, Power 1.32

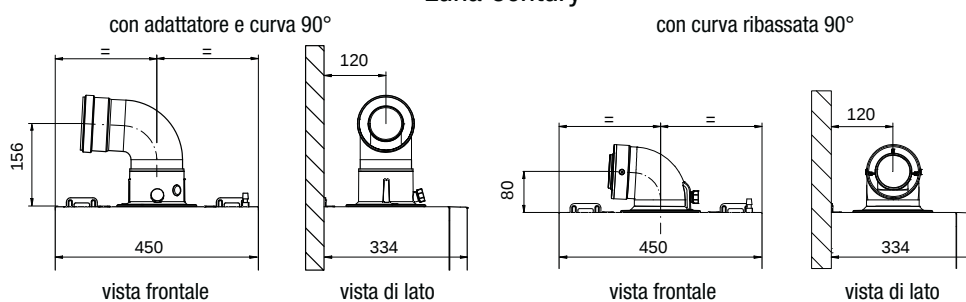
■ Ø 60/100 mm

■ Ø 80/125 mm

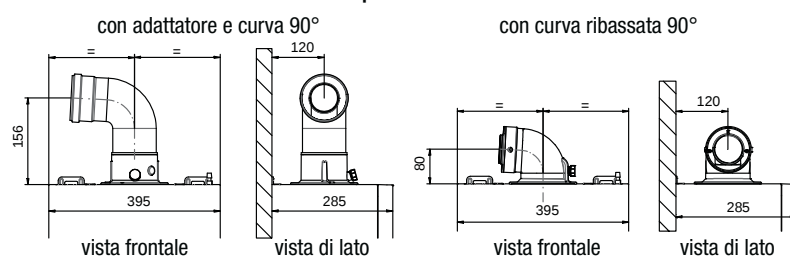


Modelli	Lunghezza max condotto (m)		Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
	Ø 60/100	Ø 80/125		
Luna Century / Luna Compact	10	25	1	0,5 Ø 60/100 0,25 Ø 80/125
Luna Classic				
Nuvola Century				
Luna IN Plus / Luna Air				
Power 1.32 condotti orizzontali concentrici C13	10	24		
Power 1.32 condotti verticali concentrici C33	10	18		

Luna Century



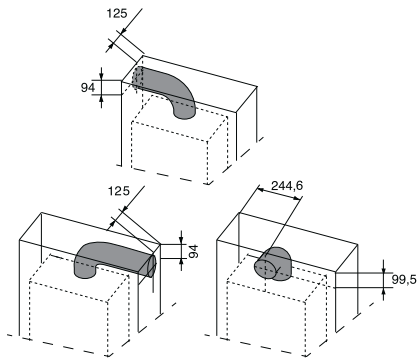
Luna Compact / Luna Classic



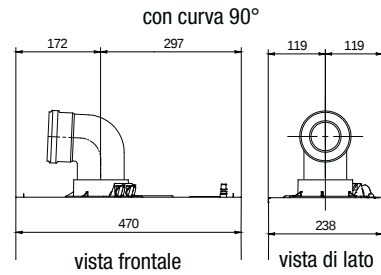
Caldaie a condensazione

Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century, Luna IN Plus, Luna Air, Power 1.32

Luna IN Plus (versione ad incasso)
Luna Air (versione ad incasso)

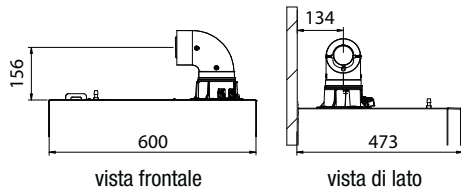


Luna IN Plus (installazione pensile)
Luna Air (installazione pensile)

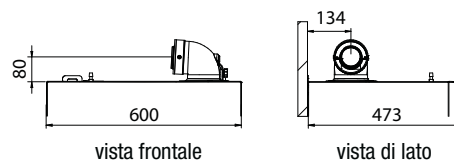


Nuvola Century

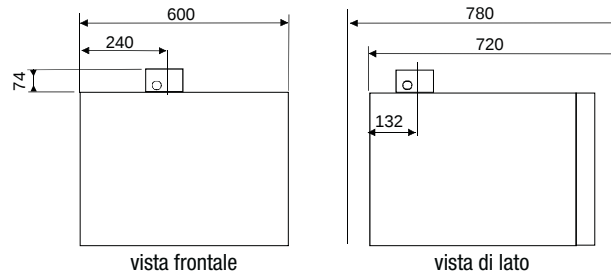
con adattatore e curva 90°



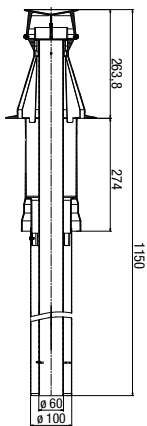
con curva ribassata 90°



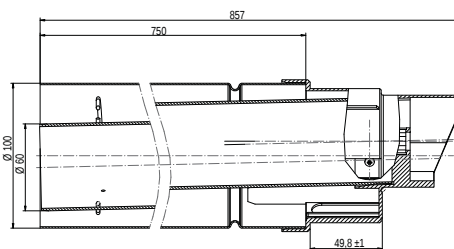
Power 1.32



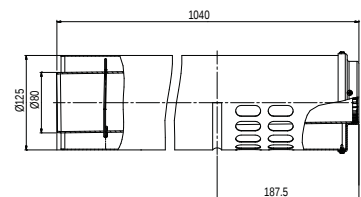
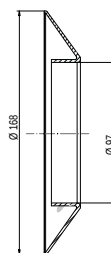
Terminale camino caldaie a condensazione



Terminale camino
verticale coassiale
Ø 60/100 mm
L tot = 1150 mm
KUG 71413581



Tubi coassiali con
terminale Ø 60/100 mm
per scarico a parete L tot = 857 mm
(comprende rosone per esterno)
KHG 71405961

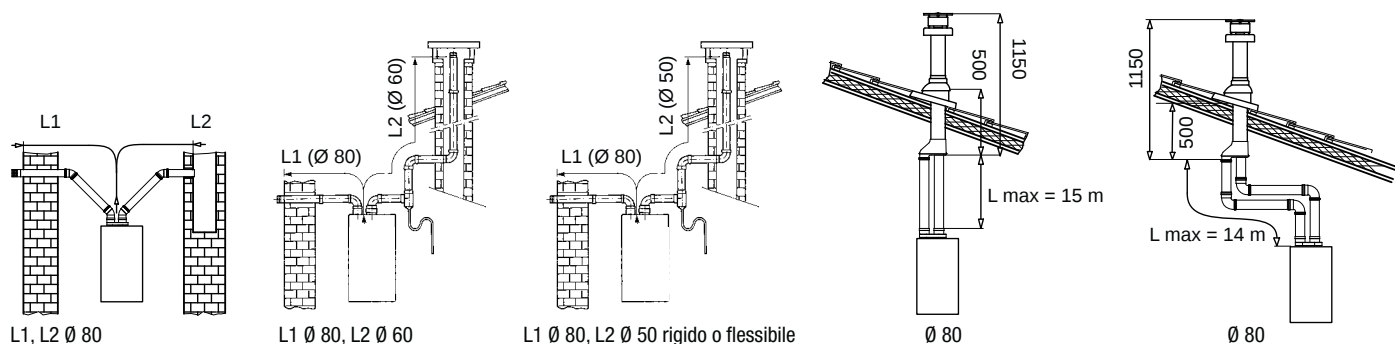


Tubi coassiali con
terminale Ø 80/125 mm
per scarico a parete L tot = 1040 mm
(comprende rosone per esterno)
KHG 71408891

Caldaie a condensazione

Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century, Luna IN Plus, Luna Air, Power 1.32

L1 = CONDOTTO DI ASPIRAZIONE / L2 = CONDOTTO DI SCARICO



Modelli	SCARICO INTUBATO RIGIDO								
	Lunghezza condotti (m)			Lunghezza condotti (m)			Lunghezza condotti (m)		
	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/60 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2) (vedi note a fondo tabella)		
	L max = L1+L2	L1 max	L2 max = L max-L1 max	L max = L1+L2	L1 max	L2 max = L max-L1 max	L max = L1+L2	L1 max	L2 max
Luna/Nuvola Century 35 kW	80	15	65	30	10	20	30	10	20
Luna Century 24 / 26 / 28 / 30 kW Nuvola Century 26 kW	80	10	70	40	10	30	40	10	30
Luna Compact / Luna Classic 24	80	10	70	40	10	30	40	10	30
Luna Classic 28	80	15	65	40	10	30	40	10	30
Luna IN Plus / Luna Air	80	15	65	40	10	30	40	10	30
Power 1.32	80	15	65	-	-	-	-	-	-

Modelli	SCARICO INTUBATO FLESSIBILE					
	Lunghezza condotti (m)			Lunghezza condotti (m)		
	(L1) aspirazione → Ø 80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione → Ø 80/50 mm scarico (L2) (vedi note a fondo tabella)		
	L max = L1+L2	L1 max	L2 max = L max-L1 max	L max = L1+L2	L1 max	L2 max
Luna/Nuvola Century 35 kW	80	15	65	30	10	20
Luna Century 24 / 26 / 28 / 30 kW Nuvola Century 26 kW	80	10	70	40	10	30
Luna Compact / Luna Classic 24	80	10	70	40	10	30
Luna Classic 28	80	15	65	40	10	30
Luna IN Plus / Luna Air	80	15	65	40	10	30

Per i diametri 80 e 60 la misura indicata del condotti di aspirazione (L1 max) NON può essere superata

L'installazione di questi condotti (Ø50) è possibile solo per modelli 24 kW; Luna/Nuvola Century, Luna Compact e Luna Classic tutti i modelli.

Le misure descritte nelle caselle evidenziate in azzurro NON possono essere superate; la lunghezza massima della tubazione di aspirazione (L1 max) e della tubazione di scarico (L2 max) NON possono essere superate.

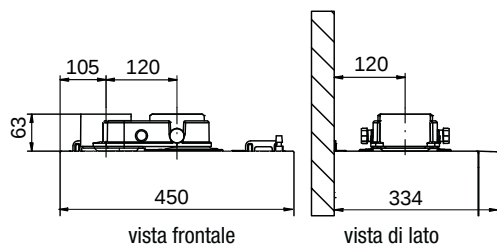
Modelli	SCARICO INTUBATO RIGIDO						SCARICO INTUBATO FLESSIBILE			
	→ Ø 80 mm		→ Ø 60 mm		→ Ø 50 mm		→ Ø 80 mm		→ Ø 50 mm	
	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
Luna/Nuvola Century	0,5	0,25	2	-	3	-	0,5	0,25	2	-
Luna Compact	0,5	0,25	2	-	3	-	0,5	0,25	3	1
Luna Classic	0,5	0,25	2	-	3	-	0,5	0,25	2	-
Luna IN Plus / Luna Air	0,5	0,25	1	0,5	3	1,5	0,5	0,25	2	1
Power 1.32	0,5	0,25	-	-	-	-	-	-	-	-

I dati sopra riportati sono vincolati all'utilizzo di scarichi forniti da Baxi S.p.A.

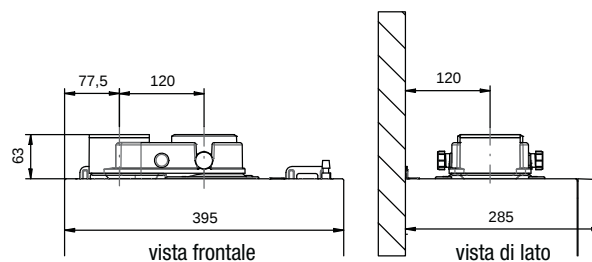
Caldaie a condensazione

Luna Century, Luna Compact, Luna Classic, Nuvola Century, Luna IN Plus, Luna Air, Power 1.32

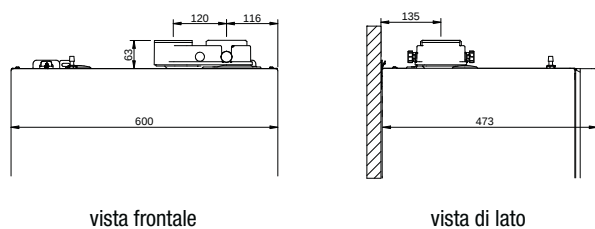
Luna Century



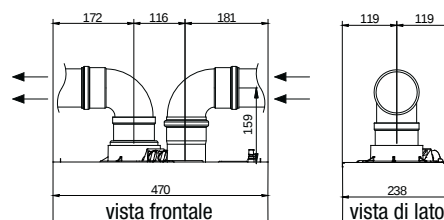
Luna Compact / Luna Classic



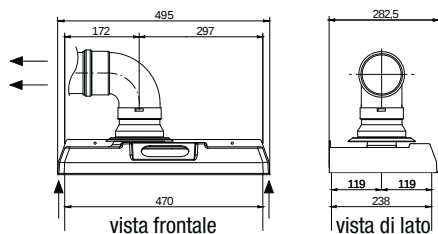
Nuvola Century



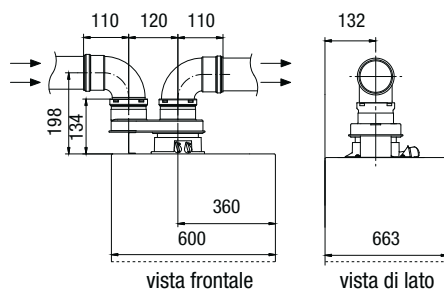
Luna IN Plus (versione pensile)
Luna Air (versione pensile)
Ø 80-80



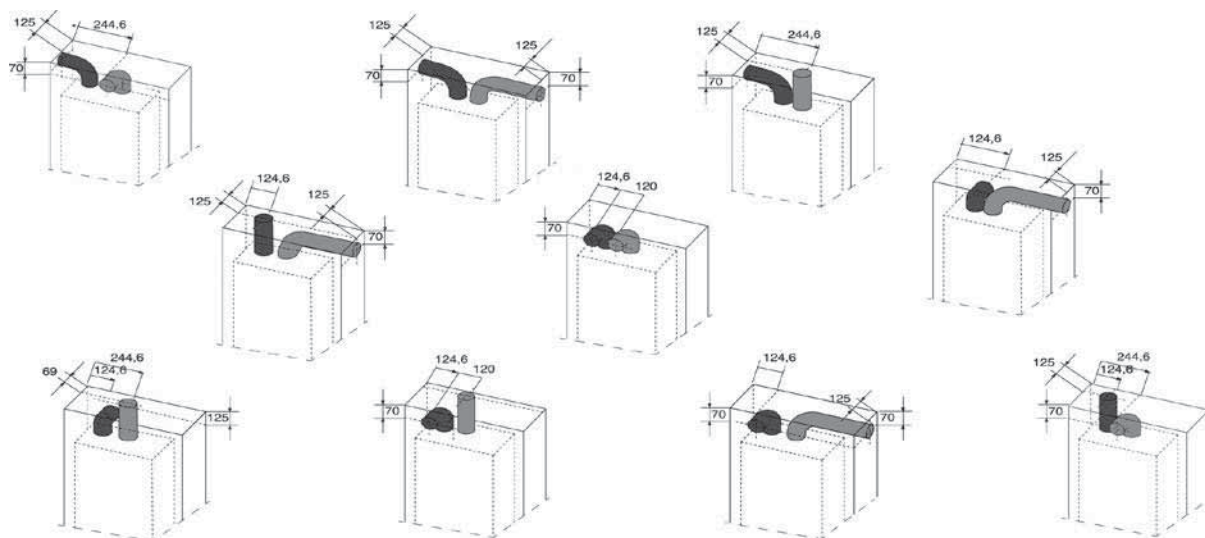
Luna IN Plus (versione pensile a cielo aperto con copertura)
Luna Air (versione pensile a cielo aperto)
Ø 80



Power 1.32



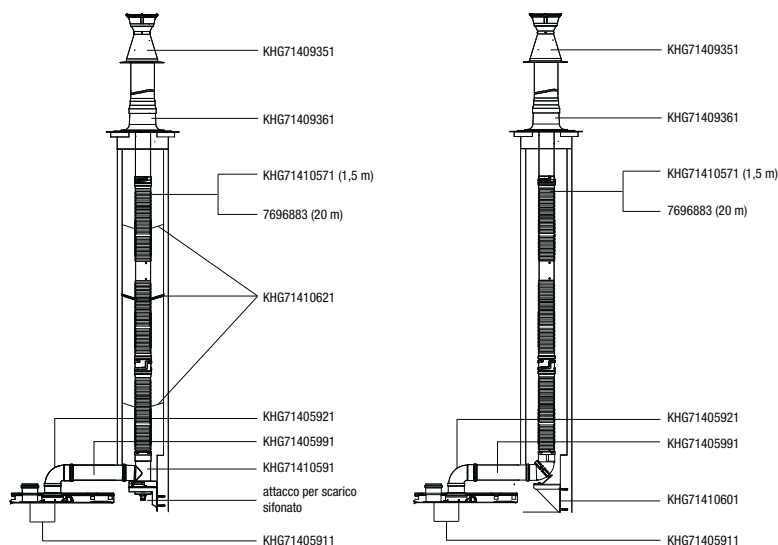
Luna IN Plus
Luna Air
(versione ad incasso)



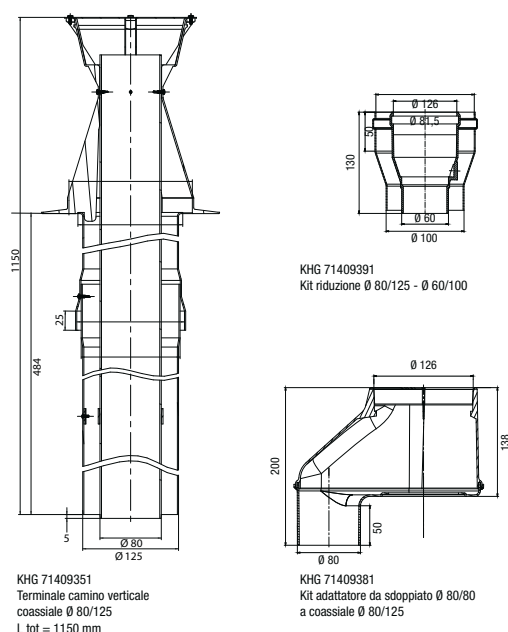
Caldaie a condensazione

Scarico intubato flessibile per caldaie a condensazione

L'impianto di scarico fumi e della condensa dovrà essere realizzato secondo UNI 11071



Terminale camino caldaie a condensazione



Power HT OIL

Lunghezze dei condotti aria/fumi

Configurazione	Descrizione	Materiali	Diametro	L max (m) Power HT OIL 24	L max (m) Power HT OIL 32
B _{23P}	Condotti singoli in canna fumaria (rigidi), aria comburente prelevata nel locale	PPS	80 mm	15	15
B _{23P}	Condotti singoli in canna fumaria (flessibili), aria comburente prelevata nel locale	PPS	80 mm	15 ⁽¹⁾	15 ⁽¹⁾
C ₁₃	Condotti rigidi concentrici collegati a un terminale orizzontale	PPS	80/125 mm	12 ⁽²⁾	12 ⁽²⁾
C ₃₃	Condotti rigidi concentrici collegati a un terminale verticale	PPS	80/125 mm	12	12
C ₅₃	Adattatore biflusso e condotti alimentazione dell'aria/fumi rigidi singoli separati (aria comburente presa all'esterno)	PPS	80 mm	16 ⁽³⁾	16 ⁽³⁾
C ₅₃	Adattatore biflusso e condotti alimentazione dell'aria/fumi flessibili singoli separati (aria comburente presa all'esterno)	PPS	80 mm	16 ⁽³⁾	16 ⁽³⁾
C ₉₃	- Condotti coassiali nel locale caldaia - Condotti rigidi singoli nella canna fumaria (aria comburente in controcorrente)	PPS	80/125 mm 80 mm	15	15
C ₉₃	- Condotti coassiali nel locale caldaia - Condotti flessibili singoli nella canna fumaria (aria comburente in controcorrente)	PPS	80/125 mm 80 mm	15	15

(1) 12 m, per installazioni con 3 giunti a gomito

(2) con condotto orizzontale di lunghezza non superiore a 8 m

(3) L₂=L max di 8 m

Le lunghezze massime indicate in tabella sono valide per condotti nei quali le sezioni orizzontali non superano un metro in totale. Per calcolare la lunghezza totale L, applicare un coefficiente di moltiplicazione di 1,2 per ciascun metro aggiuntivo di condotto orizzontale. La lunghezza totale L viene calcolata aggiungendo le lunghezze dei condotti aria/fumi dritti e le lunghezze equivalenti degli altri componenti.

Importante: verificare sempre che L sia inferiore a L max.

Lunghezza equivalente dei condotti PPS in metri	Diametro: 80/125 mm Ø 80 mm
Gomito 87°	1,9 m
Gomito 45°	1,2 m
Tubo di ispezione dritto	0,3 m
Gomito di ispezione 87°	1,9 m
Raccordo a T d'ispezione	4,2 m
Tubo d'ispezione per condotto flessibile	0,3 m

1	Prodotto	Portata termica				Rendimento utile (pci)				Potenza elettrica				26	25	27	28	29	30	31	32	33	34					
		MAX.		MIN.		Ph	INTERM.			MAX.		MIN.												Temperatura minima funzione generatore				
		kW	°C	kW	°C		T. media 70 °C	T. ritorno 30°C	30%	INTERM.	T. media 70 °C	T. ritorno 30°C	30%												INTERM.			
LUNA MP 1.35		34,8	5,1	33,8	5	19,4	107,7	98,5	98,0	2	0,6	1,3	0,1	78	76	8,5	5,7	38	0,002	156	42	98	58	25	42	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.50		46,3	5,1	45	5	25,0	107,8	98,6	98,0	2	0,6	1,4	0,1	89	80	8,5	5,7	38	0,002	200	40	98	102	27	65	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.60		56,6	6,3	55	6,1	30,6	107,4	98,6	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	97	80	9,0	4,8	30	0,003	241	57	131	110	27	69	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.70		66,9	7,4	65	7,2	36,1	107,1	98,3	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	104	74	9,0	4,8	30	0,004	254	38	141	113	39	76	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.90		87,4	9,7	85	9,4	47,2	107,5	98,5	97,9	2,1	0,6	1,5	0,1	50	70	8,5	5,7	38	0,005	277	35	137	140	22	81	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.110		104,9	21	102	20,5	61,3	107,4	98,4	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	73	70	9,2	4,5	27	0,047	319	47	141	178	24	101	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.115		115,0	29	112,8	28,4	70,6	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	79	70	9,2	4,5	27	0,052	311	40	180	131	24	78	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.130		123,8	29	121,5	28,4	75,0	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	97	70	9,2	4,5	27	0,056	339	41	180	159	25	92	3	25	0085DP0589
LUNA MP 1.150		143,0	28,6	140,3	28,1	84,2	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	121	70	9,2	4,5	27	0,064	441	87	203	238	28	133	3	25	0085DP0589
LUNA DUO-TEC+ MP 1.35		34,8	5,1	33,8	5	19,4	107,7	98,5	98,0	2	0,6	1,3	0,1	64	76	8,5	5,7	38	0,002	180	50	140	70	20	45	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.50		46,3	5,1	45	5	25,0	107,8	98,6	98,0	2	0,6	1,4	0,1	64	80	9,0	4,8	30	0,021	230	60	140	80	20	50	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.60		56,6	6,3	55	6,1	30,6	107,4	98,6	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	70	80	9,0	4,8	30	0,003	230	65	140	95	20	58	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.70		66,9	7,4	65	7,2	36,1	107,1	98,3	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	75	74	9,0	4,8	30	0,004	230	75	140	95	20	58	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.90		87,4	9,7	85	9,4	47,2	107,3	98,5	97,9	2,1	0,6	1,5	0,1	89	70	9,0	4,8	30	0,040	275	52	140	130	17	74	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.110		104,9	11,7	102	11,4	56,7	107,4	98,4	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	97	70	9,2	4,5	27	0,047	320	63	140	165	18	92	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.115		115,0	24,8	112,8	24,3	68,6	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	97	70	9,2	4,5	27	0,052	325	77	180	172	51	112	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.130		123,8	24,8	121,5	24,3	72,9	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	97	70	9,2	4,5	27	0,056	360	77	180	187	51	119	3	25	0085CM0128
LUNA DUO-TEC+ MP 1.150		143,0	28,6	140,3	28,1	84,2	108,1	98,6	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	97	70	9,2	4,5	27	0,064	460	98	180	283	52	168	3	25	0085CM0128
POWER HT+ 1.50		46,3	5,1	45	5	25,0	108,4	98,6	98,0	2	0,6	1,5	0,1	55	92	8,5	5,7	37,65	0,002	100	60	-	100	23	61	3	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.70		66,9	7,4	65	7,2	36,1	108,1	98,3	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	59	76	8,5	5,7	37,65	0,004	117	65	-	117	24	70	3	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.90		87,4	9,7	85	9,4	47,2	108,2	98,5	97,9	2,1	0,6	1,5	0,1	66	70	9,0	4,8	30	0,040	146	75	-	146	24	85	3	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.110		104,9	11,7	102	11,4	56,7	108,1	98,4	97,8	2,2	0,6	1,5	0,1	70	70	9,2	4,5	27	0,047	185	52	-	185	24	104	3	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.130		123,8	24,8	121,5	24,3	72,9	108,1	98,5	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	78	70	9,2	4,5	27	0,056	187	51	-	187	51	119	4	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.150		143	28,6	140,3	28,1	84,2	108,1	98,5	98,7	1,3	0,6	1,5	0,1	83	70	9,2	4,5	27	0,064	283	52	-	283	52	168	4	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.200		191	31,8	185,9	31	108,5	109,1	98	97,9	2,08	0,6	1,5	0,1	95	80	9,2	4,5	27	0,086	300	101	-	242	47	145	4	25	0085CP0089
POWER HT+ 1.250		240	40	232,8	38,8	135,8	109,1	98,2	97,6	2,4	0,6	1,5	0,1	117	80	8,85	5,1	32	0,112	369	48	-	369	48	209	4	25	0085CP0089
POWER HT-A 1.115		114	20	110,9	19,2	65,1	108,8	96,6	98,3	1,7	2,5	1,5	0,1	180	60	9,3	4,3	26	0,052	160	45	-	160	31	95	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.135		125	20	121,6	19,2	70,4	108,8	96,6	98,3	1,7	2,5	1,5	0,1	180	60	9,3	4,3	26	0,057	170	48	-	170	31	100	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.180		170	28	165,8	26,8	96,3	108,8	96,6	98,3	1,7	2,5	1,5	0,1	224	61	9,3	4,3	26	0,077	200	50	-	200	34	117	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.230		215	35	210,1	33,5	121,8	108,1	96,7	98,3	1,7	2,5	1,5	0,1	258	60	9,3	4,3	26	0,097	330	101	-	330	40	185	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.280		260	42	254,5	40,2	147,4	108,2	96,8	98,3	1,7	2,5	1,5	0,1	281	64	9,3	4,3	26	0,118	350	105	-	350	46	198	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.320		300	48	294,3	45,9	170,1	108,1	98,1	98,3	1,7	2,6	1,5	0,1	288	61	9,3	4,3	26	0,136	410	110	-	410	51	230	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.430		402	82	393,8	80,4	237,1	108,2	98,0	98,3	1,7	2,6	1,6	0,1	300	64	10,2	2,6	15	0,189	463	121	-	463	60	261,5	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.500		469	95	459	93	276	108,2	97,9	98,4	1,6	2,6	1,6	0,1	312	61	10,2	2,6	15	0,220	790	145	-	790	76	329	4	25	0085CL0072
POWER HT-A 1.650		610	122	595,7	119,2	357,5	108,3	97,7	98,3	1,7	2,6	1,7	0,1	362	62	10,2	2,6	15	0,286	750	180	-	750	97	423	4	25	0085CL0072

[illegible]

1	Prodotto	Portata termica		Potenza termica		Rendimento utile (p.e.) 92/42/CEE				alla Potenza Massima				Carico Nullo				alla Potenza Massima				alla Potenza Minima				Potenza elettrica				temperatura minima ambiente generatore austriari PSU	Caricamento CE	34						
		MAX.	MIN.	MAX.	MIN.	Pn	30%		T. media 70 °C	T. ritorno 30 °C	INTERM.	Rend. di combust.	Perdite al camino	Perdite al mantello	Perdite al camino	Potenza persa ΔT = 30K PSU	Temp. fumi max	CO ₂	O ₂	eccesso aria e	Portata massica fumi/aria	noniniale caldaia	minimale caldaia	noniniale caldaia	nomiale caldaia	nomiale austriari elmax	minimo austriari elmin	intermedio austriari	carico nullo austriari PSU									
							T. media 70 °C	T. media 70 °C																														
		KW	KW	KW	KW	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%				%	%	%	%	°C	N°
	LUNA CENTURY 1.24 (RISC)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 1.24 (SAN)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 1.28 (RISC)	28,9	3,2	28	3,1	15,6	97,4	109,6	98,4	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	91	41	42	43	11	27	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 1.28 (SAN)	32,0	3,2	31	3,1	17,1	-	-	-	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	102	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 1.35 (RISC)	33,0	3,5	32	3,4	17,7	97,5	109,6	98,4	98,0	2,0	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	86	41	42	41	11	26	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 1.35 (SAN)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,0	2	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 2.6 (RISC)	20,6	2,7	20	2,6	11,3	97,7	110,2	98,5	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,001	68	41	42	24	11	18	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 2.6 (SAN)	26,7	2,7	26	2,6	14,3	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,012	80	8,5	5,7	38	0,001	82	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 3.0 (RISC)	24,7	3,1	24	3,0	13,5	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 3.0 (SAN)	31,0	3,1	30	3,0	16,5	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,014	80	8,5	5,7	38	0,001	100	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 3.5 (RISC)	28,9	3,5	28	3,4	15,7	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	77	41	42	32	11	22	4	25	0085DL0336				
	LUNA CENTURY 3.5 (SAN)	34,9	3,5	34	3,4	18,7	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,016	80	8,5	5,7	38	0,002	90	53	42	-	-	-	4	-	0085DL0336				
	LUNA COMPACT 1.24 (RISC)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,5	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 1.24 (SAN)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 2.4 (RISC)	20,6	2,5	20	2,4	11,2	97,7	110,2	98,5	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,001	68	41	42	24	11	18	4	25	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 2.4 (SAN)	24,7	2,5	24	2,4	13,2	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 2.6 (RISC)	24,7	2,9	24	2,8	13,4	97,6	109,7	98,4	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,001	78	41	42	33	11	22	4	25	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 2.6 (SAN)	28,9	2,9	28	2,8	15,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,001	91	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 3.2 (RISC)	28,9	3,2	28	3,1	15,6	97,4	109,6	98,4	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,002	91	41	42	43	11	27	4	25	0085DN0051				
	LUNA COMPACT 3.2 (SAN)	32,0	3,2	31	3,1	17,1	-	-	-	97,9	2,1	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,015	80	8,5	5,7	38	0,002	102	53	42	-	-	-	4	-	0085DN0051				

1	Prodotto	Portata termica				Potenza termica				Rendimento utile (p.e) 92/42/CEE				Potenza elettrica				temperatura minima generatore	carico nullo ausiliari PSU	Certificato CE														
		MAX.		MIN.		MAX.		MIN.		30%		INTERM.		MAX.		MIN.																		
		T. media 70 °C		T. ritorno 30 °C		T. media 70 °C		T. ritorno 30 °C		Pn		T. media 70 °C		T. ritorno 30 °C		T. media 70 °C																		
		kW		kW		kW		kW		%		%		%		%					%													
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
LUNA IN PLUS 26 (RISC)		20,6	3,9	20	3,8	11,9	97,7	108,8	98,1	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,010	80	8,8	5,2	33	0,002	73	43	42	30	13	22	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 26 (SAN)		26,8	3,9	26	3,8	14,9	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,013	80	8,8	5,2	33	0,002	87	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 26 WI-FI (RISC)		20,6	3,9	20	3,8	11,9	97,7	108,8	98,1	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,010	80	8,8	5,2	33	0,002	73	43	42	30	13	22	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 26 WI-FI (SAN)		26,8	3,9	26	3,8	14,9	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,013	80	8,8	5,2	33	0,002	87	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 30 (RISC)		24,7	3,9	24	3,8	13,9	97,6	108,8	98,0	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,012	80	8,8	5,2	33	0,002	85	43	42	42	13	28	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 30 (SAN)		30,0	3,9	29	3,8	16,4	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,014	80	8,8	5,2	33	0,002	104	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA IN PLUS 1,24		24,7	3,5	24	3,4	13,7	97,6	108,8	98,0	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,012	80	8,8	5,2	33	0,002	85	43	42	42	13	28	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 24 WI-FI (RISC)		20,6	3,5	20	3,4	11,7	97,7	108,8	98,1	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,010	80	8,8	5,2	33	0,002	73	43	42	30	13	22	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 24 WI-FI (SAN)		24,7	3,5	24	3,4	13,7	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,012	80	8,8	5,2	33	0,002	85	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 24 (RISC)		20,6	3,5	20	3,4	11,7	97,7	108,8	98,1	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,010	80	8,8	5,2	33	0,002	73	43	42	30	13	22	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 24 (SAN)		24,7	3,5	24	3,4	13,7	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,012	80	8,8	5,2	33	0,002	85	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 28 (RISC)		24,7	3,9	24	3,8	13,9	97,6	108,8	98,0	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,012	80	8,8	5,2	33	0,002	85	43	42	42	13	28	3	25	0085CU0214
LUNA AIR 28 (SAN)		28,9	3,9	28	3,8	15,9	-	-	-	98,1	1,9	0,5	1,2	0,1	35	80	8,7	5,4	34	0,014	80	8,8	5,2	33	0,002	99	55	42	-	-	-	3	25	0085CU0214
LUNA CLASSIC 24 (RISC)		20,6	4,9	20	4,8	12,4	97,9	109,9	98,5	98,4	1,6	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,009	80	8,5	5,7	38	0,002	70	42	42	27	12	20	4	25	0085CU0338
LUNA CLASSIC 24 (SAN)		24,7	4,9	24	4,8	14,4	-	-	-	98,4	1,6	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,002	78	54	42	-	-	-	4	-	0085CU0338
LUNA CLASSIC 28 (RISC)		24,7	6,0	24	5,8	14,9	97,7	109,7	98,4	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,011	80	8,5	5,7	38	0,003	78	42	42	35	12	24	4	25	0085CU0338
LUNA CLASSIC 28 (SAN)		28,9	6,0	28	5,8	16,9	-	-	-	98,2	1,8	0,5	1,2	0,1	40	80	9,0	4,8	30	0,013	80	8,5	5,7	38	0,003	88	54	42	-	-	-	4	-	0085CU0338
POWER 1,32		33	3,3	32	3,2	17,6	97,6	108	98,3	97,8	2,2	0,12	1,2	0,1	40	79	8,8	4,8	33	0,015	49	9,0	4,8	30	0,005	75	15	52	75	15	45	4	25	131205793

485

Tabella di correlazione tra dati richiesti dalla UNI 11300-2 e la fiche di prodotto ErP		
Descrizione	Rif. UNI 11300-2	Dati e scheda prodotto ErP
Potenza termica utile nominale	Fgn,Pn	Phominale
Rendimento a potenza nominale	hgn,Pn	h4
Potenza assorbita dagli ausiliari a carico nominale	Wgn,aux,Pn	elmax
Potenza assorbita dagli ausiliari a carico nullo	Wgn,aux,Po	Psb

Tabella di correlazione tra dati richiesti dalla UNI 11300-2 e i dati compresi nella tabella Legge 10		
Temperatura media del generatore in condizioni di prova a potenza nominale	Θgn,test,Pn	70 °C
Temperatura media del generatore in condizioni di prova a potenza intermedia	Θgn,test,Pint	70 °C
Temperatura minima di funzionamento del generatore	Θgn,min	Temperatura minima di funzion. Generatore (colonna 33 caldaie) - (colonna 37 ibridi)
Potenza utile a carico intermedio	Fint	Potenza termica - INTERM (colonna 6)
Rendimento a potenza intermedia	hgn,int	Rendimento utile (pci) INTERM (colonna 9)
Potenza persa in stand-by (potenza persa a carico nullo) con DΘgn,test	Fgn,I,Po	Potenza persa DT=30 K PStby (colonna 14)
Differenza tra la temperatura media del generatore e la temperatura del locale di installazione in condizioni di riferimento	DΘgn,test	30 °C
Potenza assorbita dagli ausiliari a carico intermedio	Wgn,aux,Pint	Potenza elettrica - Intermedia ausiliari (colonna 31 caldaie) - (colonna 35 ibridi)

Tutti i dati sono riferiti alle condizioni previste dalla norma di prodotto applicata.

[illegible]

Il presente Listino annulla e sostituisce i precedenti ed è strettamente legato alle nostre condizioni generali di vendita (vedere le condizioni complete sul sito baxi.it).

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.



Per maggiori
dettagli consulta
la pagina dedicata
sul sito **baxi.it**



oppure scarica l'App **Baxi On The Go**,
disponibile sia in Google Play Store che App
Store, per consultare la documentazione Baxi.



BAXISPA

36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI)
Via Trozzetti, 20
marketing@baxi.it
www.baxi.it



La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Questo prospetto non deve essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Baxi S.p.A. 03-26

SERVIZIO CLIENTI
Tel +39 0424 517800
Fax +39 0424 38089



@baxiitalia



@baxiitalia



@baxiitalia