

C A L D A I E M U R A L I

# NUOVASALVASPAZIO NOOVAPIUSPAZIO SALVASPAZIO ECO



GRUPPI TERMICI



BRUCIATORI



CALDAIE MURALI



BOLLITORI E  
SCALDABAGNI



CLIMATIZZATORI



GENERATORI  
D'ARIA CALDA



CIRCOLATORI  
E ACCESSORI



ASSISTENZA  
TECNICA



CONSULENZA



# RIELLO

IL CLIMA  
PER OGNI TEMPO



# nuovasalvaspazio nuovapiuspazio

## LA GAMMA NUOVASALVASPAZIO E NUOVAPIUSPAZIO

La gamma è veramente ampia e risponde a tutte le necessità:

Modelli "a vista":

*Camera aperta*

**NUOVASALVASPAZIO 24 KI**

**NUOVASALVASPAZIO 28 KI**

*Camera stagna*

**NUOVASALVASPAZIO 26 KIS**

**NUOVASALVASPAZIO 30 KIS**

Modelli "da incasso":

*Camera aperta*

**NUOVAPIUSPAZIO 28 KI**

*Camera stagna*

**NUOVAPIUSPAZIO 26 KIS**

**NUOVAPIUSPAZIO 30 KIS**

## PRESTAZIONI ECCELLENTI CON LA TECNOLOGIA ARIA/GAS



L'attenzione alla riduzione dei consumi e quindi al risparmio energetico ha portato allo sviluppo della tecnologia ARIA/GAS (brevetto Riello). Il Sistema ARIA/GAS miscela in modo ottimale la quantità di aria e di gas in funzione della potenza richiesta e quindi della reale necessità di calore dell'ambiente, diminuendo gli sprechi e ottimizzando i consumi.

L'adozione di questa nuova tecnologia nei modelli a camera stagna di NUOVASALVASPAZIO e NUOVAPIUSPAZIO permette il raggiungimento di un rendimento costante del 90% su tutto l'arco di potenza erogata.

## DATI TECNICI

NUOVASALVASPAZIO NUOVAPIUSPAZIO SALVASPAZIO ECO	Camera di combustione Modelli combustibile	aperta			stagna	
		24KI	28KI 28KI	26KIS 26KIS	30KIS 30KIS	28KIS
		MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN-GPL	MTN
Potenza termica al focolare	kW	26,7	31,9	28,20	32,60	30,80
Potenza termica utile	kW	24,1	28,8	26,0	30,1	28,60
Rendimento utile a Pn	%	88,5	90,3	92,2	92,5	93,0
Rendimento a carico ridotto (30% di Pn)	%	87,9	86,9	93,8	94,2	91,9
Perdite al camino con bruciatore acceso	%	9,8	8,8	7,0	6,8	6,95
Perdite al camino con bruciatore spento	%	0,07	0,07	0,8	0,8	0,07
Perdite al mantello con bruciatore acceso	%	1,67	0,89	0,8	0,7	0,10
Perdite al mantello con bruciatore spento	%	0,8	0,8	0,07	0,07	0,80
Potenza elettrica	W	85	85	140	150	150
Alimentazione elettrica	V-Hz	230-50	230-50	230-50	230-50	230-50
Grado di protezione elettrica	IP	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D
Protezione antigelo con caldaia funzionante (PIUSPAZIO)	fino a °C	-3	-3(-5)	-3 (-5)	-3 (-5)	-3
Protezione antigelo con (kit resistenze elettriche)	fino a °C	-15	-15	-15	-15	-15
<b>RISCALDAMENTO</b>						
Capacità vaso espansione a membrana impianto	l	8	8	8	8	8
Prevalenza pompa disponibile all'impianto	mbar	380	380	380	380	380
alla portata di	l/h	800	800	800	800	800
Pressione max di esercizio riscaldamento	bar	3	3	3	3	3
Campo regolazione temperatura riscaldamento	°C	40+80	40+80	40+80	40+80	40+80
<b>SANITARIO</b>						
Pressione min-max sanitario	bar	0,15+6	0,15+6	0,15+6	0,15+6	0,15+6
Produzione acqua calda Δt 25°C	l/min	13,8	16,5	14,9	17,3	16,4
Portata minima acqua calda sanitaria	l/min	2	2	2,5	2,5	2,5
Campo regolazione temperatura sanitario	°C	37+60	37+60	37+60	37+60	37+60
<b>REGOLAZIONI</b>						
Pressione nominale metano (G20)	mbar	20	20	20	20	20
Pressione nominale GPL G30 (G31)	mbar	29 (37)	29 (37)	29 (37)	29 (37)	29 (37)
<b>COLLEGAMENTI E PESO</b>						
Mandata/ritorno impianto	M/RI	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Entrata/uscita sanitario	E/U	ø	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Attacco gas	G	ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Peso	kg	34	38	42	44	47
Peso unità da incasso STD-TOP	kg		14	14	14	
<b>SCARICO FUMI</b>						
Raccordo camino (scarico concentrico)	ø mm	140	140	60-100	60-100	60-100
Lunghez. max in linea retta (scarico concentrico)	m	-	-	4,00	3,40	3,4
Lunghez. max in linea retta (scarico sdoppiato)	m	-	-	25+25	20+20	18,5+18,5
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	-	-	0,85	0,85	0,8
Prevalenza residua (tubo 85 cm concentrico)	mbar	-	-	0,2	0,2	0,2
Prevalenza residua (solo caldaia senza tubi)	mbar	-	-	0,35	0,35	0,35



RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
Tel 0442630111 - Fax 044222378 - [www.riello.it](http://www.riello.it)

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.