

# SCALDABAGNI SLBD



Scaldabagni istantanei a gas  
con accensione elettronica



## SLBD

### SCALDABAGNI A GAS CON ACCENSIONE ELETTRONICA.

Sicurezza ed economicità di utilizzo sono le caratteristiche fondamentali degli scaldabagni a gas BIASI. Nelle versioni a camera aperta e a camera stagna, gli scaldabagni BIASI sono in grado di soddisfare le varie esigenze di utilizzo. Gli scaldabagni SLBD possono essere installati all'interno dell'abitazione e in particolare in bagno, dati il grado di protezione IPX4D dell'apparecchio e il rispetto della norma UNI 7129:2001 dell'impianto.

#### CAMERA STAGNA SLBD 14S

##### Caratteristiche tecniche

- Scheda di accensione elettronica per:
  - controllo temperatura dell'acqua calda richiesta
  - controllo accensione e spegnimento dello scaldabagno
  - controllo sequenza del ciclo di accensione del bruciatore
  - controllo presenza di fiamma al bruciatore
- Modulazione di fiamma in rapporto alla temperatura rilevata mediante sonda
- Display stato scaldabagno e diagnostica guasti
- Termostato di sicurezza che blocca lo scaldabagno nel caso di sovratemperatura all'uscita dallo scambiatore
- Valvola gas modulante
- Sensore di portata
- Scambiatore di calore lamellare in rame
- Pressostato fumi

##### Accessori a corredo

- Collegamenti idraulici
- Dima di carta e ganci di fissaggio



#### CAMERA APERTA SLBD 11A - 14A

##### Caratteristiche tecniche

- Scheda di accensione elettronica per:
  - accensione fiamma pilota
  - controllo presenza fiamma al bruciatore
- Sicurezza fumi che blocca lo scaldabagno nel caso di rischio di immissione fumi nell'ambiente
- Termostato di sicurezza che blocca lo scaldabagno nel caso di sovratemperatura all'uscita dallo scambiatore
- Valvola gas a membrana
- Sensore di flusso. Dispositivo che consente di accendere il bruciatore solo a seguito di un reale prelievo di acqua calda
- Scambiatore di calore lamellare in rame

##### Accessori a corredo

- Batterie (questo modello non necessita di alimentazione elettrica)
- Collegamenti idraulici
- Dima di carta e ganci di fissaggio



# SLBD

## GAMMA

### SLBD 11A

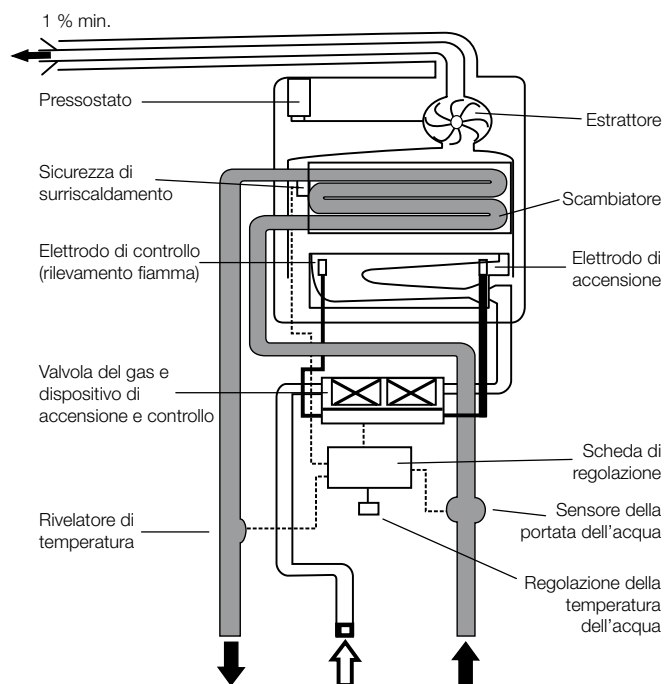
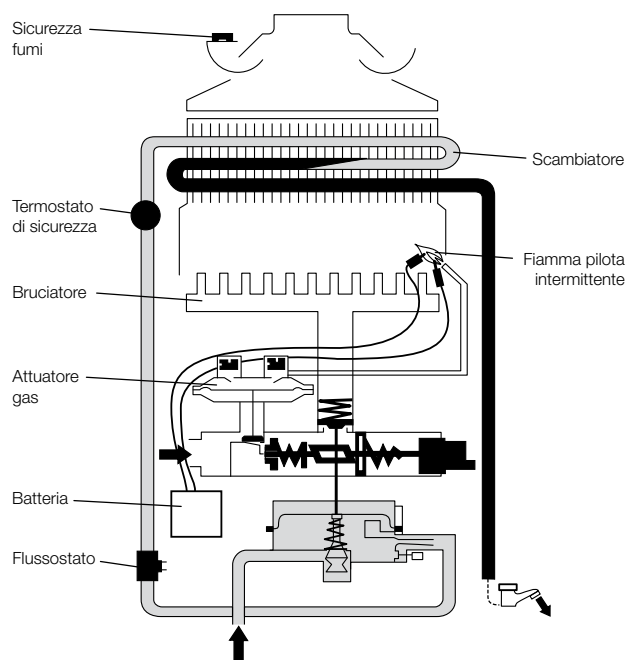
- Camera di combustione aperta
- Tiraggio naturale
- Accensione automatica della fiamma pilota intermittente
- Potenza massima 19,2 kW
- Portata massima sanitaria 11 l/min
- Diametro scarico fumi 110 mm

### SLBD 14A

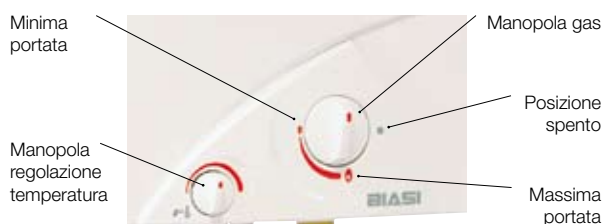
- Camera di combustione aperta
- Tiraggio naturale
- Accensione automatica della fiamma pilota intermittente
- Potenza massima 23,2 kW
- Portata massima sanitaria 14 l/min
- Diametro scarico fumi 130 mm

### SLBD 14S

- Camera di combustione stagna
- Tiraggio forzato
- Accensione elettronica
- Potenza massima 24 kW
- Portata massima sanitaria 14 l/min
- Fumisteria delle caldaie murali (Ø 60/100 - 80/80 mm)



Quadro comandi modello a camera aperta



La manopola del gas regola la temperatura dell'acqua dello scaldabagno regolando la portata del gas.  
La manopola della regolazione della temperatura regola la temperatura dell'acqua dello scaldabagno regolando la portata dell'acqua.

Quadro comandi modello a camera stagna

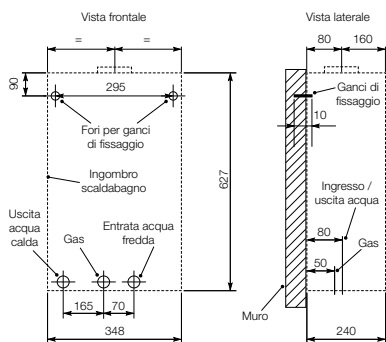


# DATI TECNICI

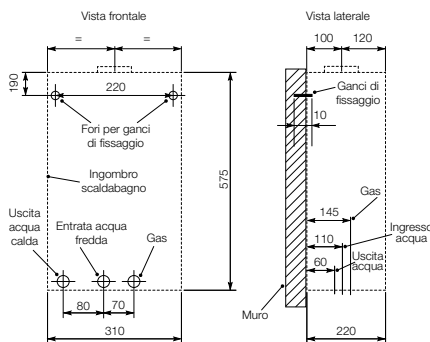
Cod. D562 - 70000907 - Rev. 00 - UNIGRAF snc (VR)

SCALDABAGNI SLBD		SLBD 11A	SLBD14A	SLBD14S
Combustibile		G20;G30;G31	G20;G30;G31	G20;G30;G31
Pressione gas di alimentazione (nominale)	mbar	20;30;37	20;30;37	20;29;37
Categoria apparecchio		II2H3B/P	II2H3B/P	II2H3+
Potenza utile	kW	19,2	23,2	24,0
Portata termica	kW	22,7	27,5	27,9
Rendimento alla portata nominale	%	84	84	86
Pressione minima	bar	0,1	0,1	0,5
Pressione massima	bar	10	10	10
Campo di portata	l/m	2,7 - 11	2,7 - 14	2,7 - 14
$\Delta t$ disponibile	°C	25 - 45	25 - 45	35 - 60
Alimentazione elettrica	V - Hz	1 batteria	2 batterie	230 - 50
Classe di protezione	IP	-	-	X4D
<b>Dimensioni</b>				
Altezza	mm	575	640	627
Larghezza	mm	310	380	348
Profondità	mm	220	225	240
Peso	kg	10,3	12,2	19,3
Diametro condotto fumi	Ø mm	110	130	80/80 - 60/100
Attacco gas	"G	R1/2	R1/2	R3/4
Attacchi ingresso / uscita acqua sanitaria	"G	R1/2	R1/2	R1/2

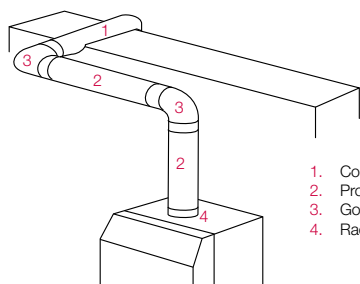
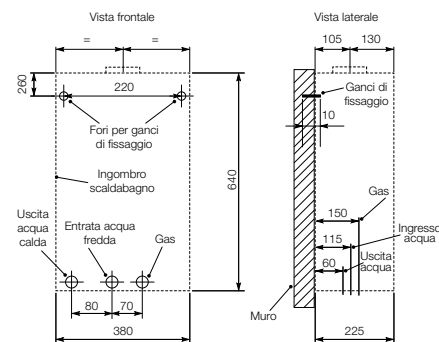
SLBD 14FF



SLBD 11A



SLBD 14A



Il presente catalogo sostituisce il precedente.

La BIASI S.p.A., nella costante azione di miglioramento dei prodotti, si riserva la possibilità di modificare i dati espressi in questo catalogo in qualsiasi momento e senza preavviso. Garanzia dei prodotti secondo D.Lgs. n. 24/2002