

## RIELLO 40G



Arzătorul Riello 40G este un arzător monobloc, cu aer insuflat, pe motorină cu o treaptă de funcționare. Este complet automatizat.

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

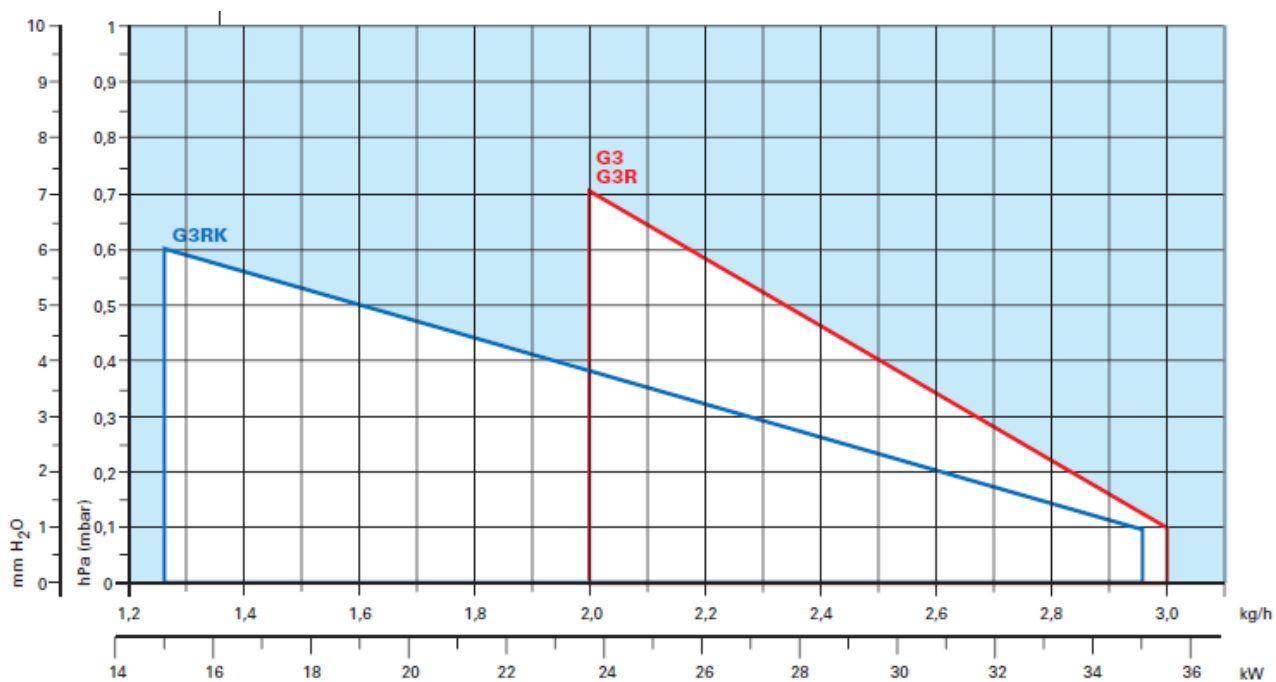
- Arzător cu aer insuflat pe motorină cu o treaptă de funcționare
- Ventilator cu pale înclinate spre înainte
- Fotocelulă pentru detectare flacără
- Sistem electronic de control al flăcării
- Clapetă de aer reglabilă, complet închisă în stand by
- Poate funcționa pe biodiesel cu ajutorul uni kit de transformare
- Domeniu de utilizare: cazane de apă caldă
- Echipat cu carcasă atenuatoare de zgomot
- Reglajul aerului se poate face cu carcasa montată
- Alimentare electrică: 230V/50Hz
- Vâscozitate combustibil la 20°C: max. 6 mm<sup>2</sup>/s
- Temperatură maximă combustibil: 50°C
- Temperatură maximă aer: 40°C
- Densitate combustibil: 0,85 kg/dm<sup>3</sup>
- Domeniu de presiune pompă: 7 – 15 bar
- Livrare standard cu duză și racord flexibil pentru motorină
- Cap de ardere cu:
  - Cap conic din oțel inox rezistent la temperaturi înalte
  - Electrozi de aprindere
  - Disc stabilizator de flacără
- Pompă de combustibil echipată cu:
  - Filtru
  - Regulator de presiune

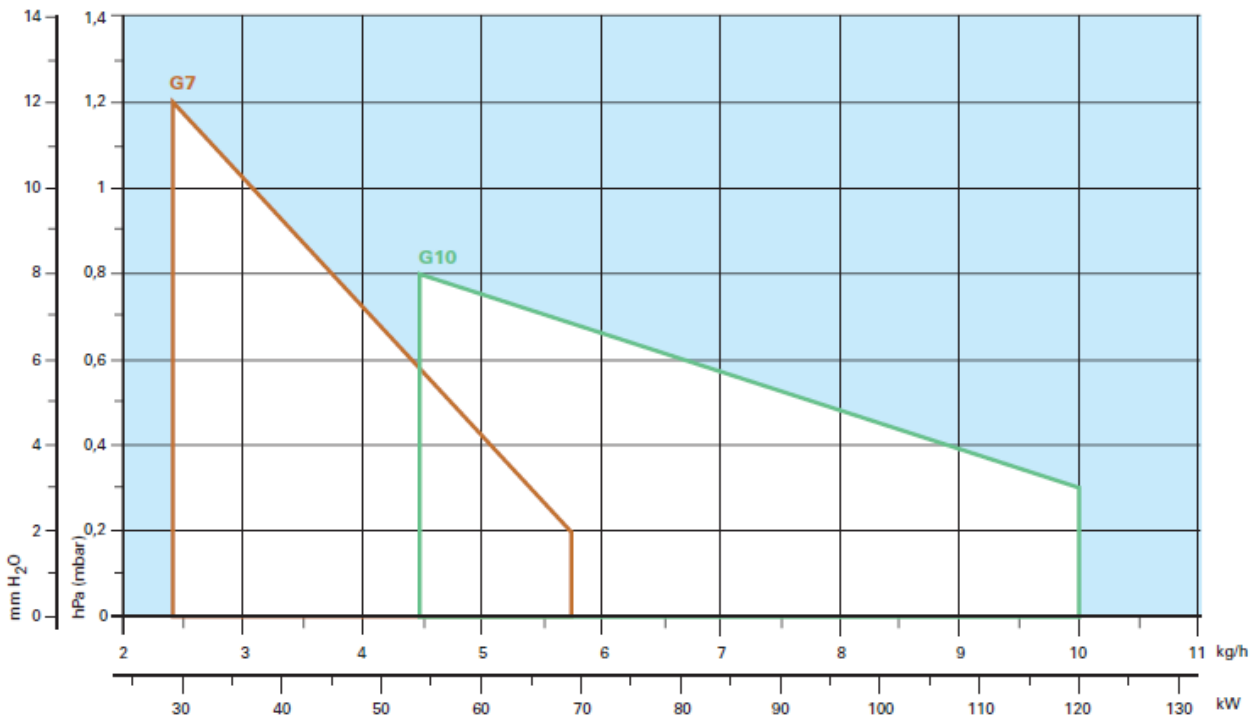
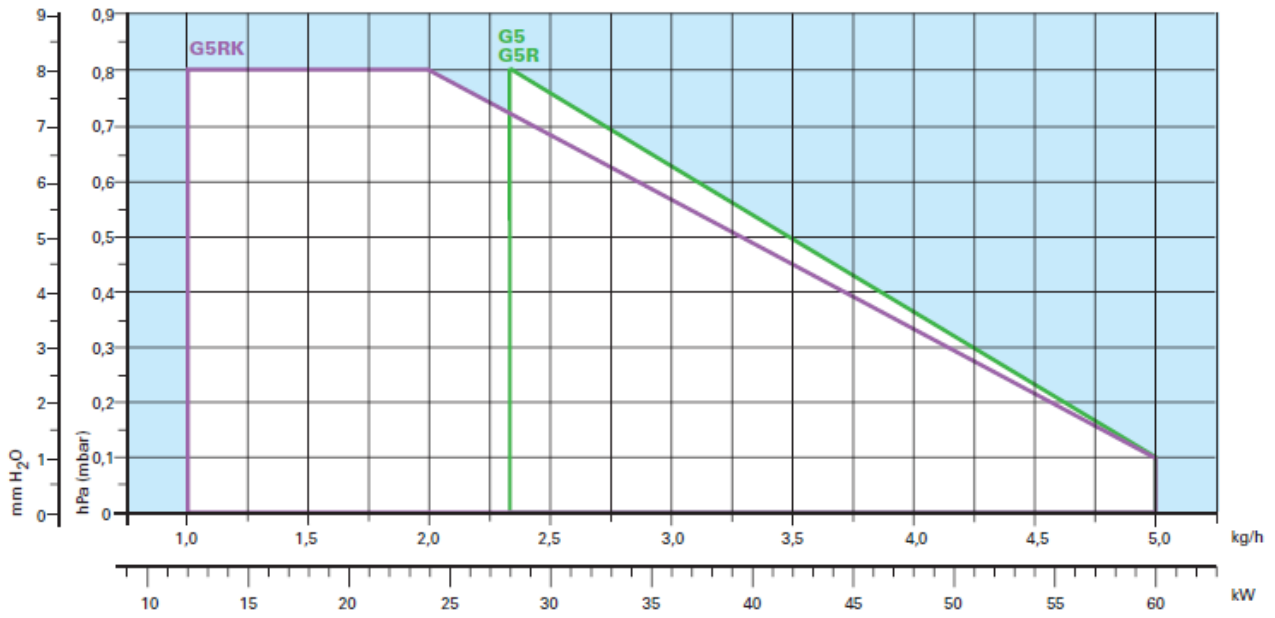
### FURNITURĂ STANDARD

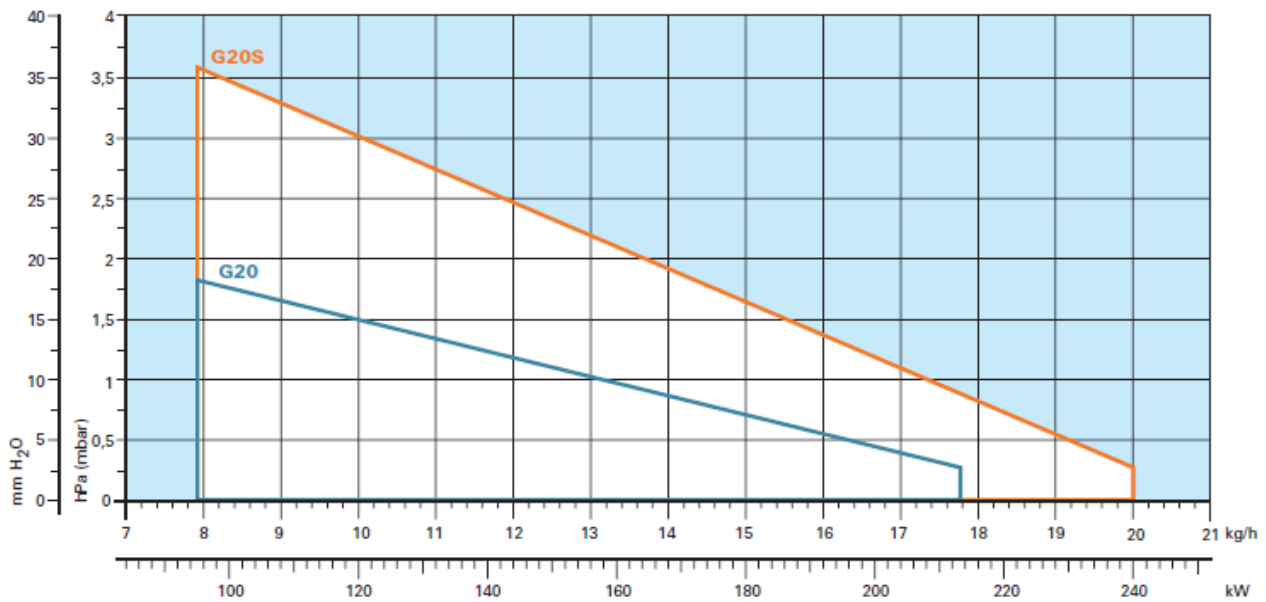
- Două furtune flexibile pentru legare la sistemul de alimentare cu motorină
- Flanșă, șuruburi și piulițe de fixare a arzătorului pe cazan
- Instrucțiuni de montaj, exploatare și întreținere
- Catalog de piese de schimb

RIELLO 40			G3	G3R	G3RK	G5	G5R	G5RK	G10	G20	G20S
Cod Riello			3743125	3743831	3743412	3744512	3744612	3745312	3746412	3747412	3748212
Putere termică	max.	kW	35,5	35,5	35	60	60	60	120	213	240
	min.	kW	23,8	23,8	15	28	28	12	54	95	95
Consum motorină	max.	kg/h	3	3	3	5	5	5	10	18	20
	min.	kg/h	2	2	1,3	2,3	2,3	1	4,5	8	8
Preîncălzitor combustibil			Nu	Da	Da	Nu	Da	Da	Nu	Nu	Nu
Putere electrică total absorbită		W	115	165	170	130	185	185	170	320	330
Putere electrică preîncălzitor		W	-	55	55	-	55	55	-	-	-
Nivel zgomot		dB	57	57	56	59	59	59	65	74	72
Greutate		kg.	10	10	10,5	12	12	12	13,5	16	17,5

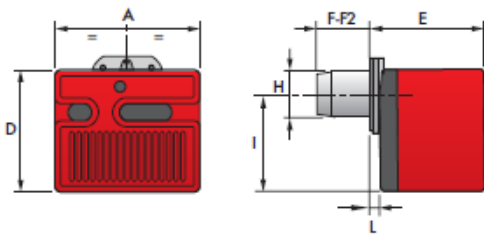
## DIAGrame ALEGERE ARZĂTOR







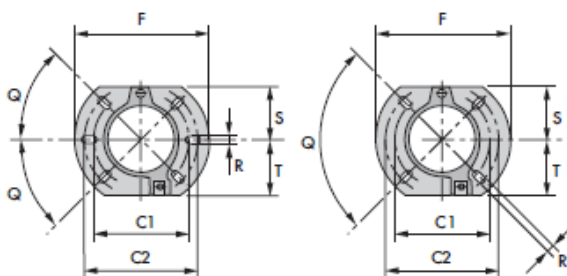
## Dimensiuni



Model	A	D	E	F	F2	H	I	L
▶ G3	252	215	203	86	-	89	164	19
▶ G3R	252	215	203	86	-	89	164	19
▶ G3RK	252	215	203	97	115	89	164	19
▶ G5	272	233	236	107	-	89	180	37
▶ G5R	272	233	236	107	-	89	180	37
▶ G5RK	272	233	236	94	112	89	180	37
▶ G7	305	262	261	73	-	89	204	40
▶ G10	305	262	261	108	-	105	204	40
▶ G20	350	298	295	118	-	125	230	41
▶ G20S	350	298	295	118	-	125	230	41

G3 - G3R - G3RK - G5 -  
G5R - G5RK - G7 - G10

G20 - G20S



Model	C1	C2	F	Q	R	S	T
▶ G3 - G3R - G3RK - G5 - G5R - G5RK	130	150	180	45	11	72	75
▶ G7 - G10	140	170	189	45	11	83	83
▶ G20 - G20S	160	190	213	90	11	99	99

## Accesorii opționale

### Cap de ardere lung

Lungimea capului de ardere			
Model	Standard	Lung	
	mm	mm	Cod
G5 - G5R	107	121	3000686
G5 - G5R	107	121 INOX	3000687
G5 - G5R	107	94 ÷ 112 (cap conic)	3000726
G10	108	168	3000643
G10	108	250	3000770
G20 - G20S	118	178	3000644
G20 - G20S	118	260	3000771

