



Caldiaia a pellet **pellet**<sup>e</sup>legance

## 1 Dati tecnici

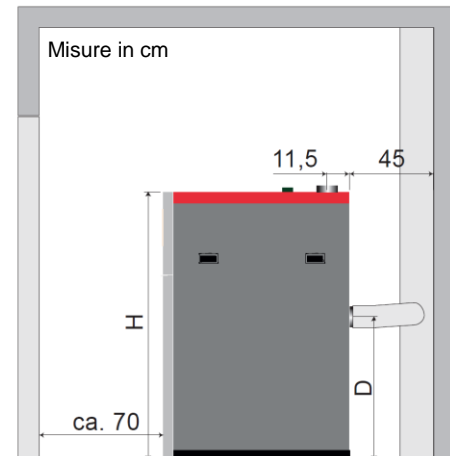
pellet <sup>elegance</sup>		10	15	20	24				
Range potenza	kW	2,9 - 9,9	4,4 - 14,9	5,9 - 19,8	7,2 - 24				
Larghezza	cm	60	60	60	60				
Profondità	cm	90,5	90,5	90,5	90,5				
Altezza (H) - incl. piedini d'appoggio su profondità di avvitamento massima - senza collegamenti idraulici sulla parte superiore della caldaia	cm	130	130	157	157				
Contenitore pellet	Litri	48	48	88	88				
Contenuto del contenitore cenere	Litri	16,3	16,3	16,3	16,3				
Contenuto di acqua	Litri	25	25	36	36				
Peso	kg	198	198	250	250				
Ø tubo fumi	mm	100	100	130	130				
Altezza centro tubo fumi (D)	cm	70	70	72	72				
Centro tubo fumi laterale (A)	cm	44	44	47	47				
Svuotamento	pollici	1/2 " M	1/2 " M	1/2 " M	1/2 " M				
Valvola di scarico termico TAS	pollici	non necessario	non necessario	non necessario	1/2 " M				
Pressione di esercizio massima	bar	3	3	3	3				
Combustibile	Pellet a norma EN14961-2, ENplus-A1								
Valori di emissione presi dal test report: Istituto / No. del test report:		TÜV Austria / 14-U-023/ALN		TÜV Austria / 14-U-023/ALN		TÜV Austria / 14-U-023/ALN		TÜV Austria / 14-U-023/ALN	
Potenza nominale/ potenza minima		PN	PM	PN	PM	PN	PM	PN	PM
CO	mg/m <sup>3</sup>	30	168	30	132	30	97	49	97
NOx	mg/m <sup>3</sup>	112	111	112	108	112	105	111	105
Org. C	mg/m <sup>3</sup>	3	4	3	3	3	3	3	3
Parte polveri	mg/m <sup>3</sup>	11	12	13	13	13	14	12	14
Richiesta tiraggio *	Pa	5		5		5		5	
Correnti emissive	g/s	5,5	2,5	8,4	3	10,5	3,5	12,5	4,1
Temperatura fumi max. **	°C	140	100	140	100	140	100	140	100

I valori in mg/m<sup>3</sup> sono relativi al 13% di ossigeno residuo.

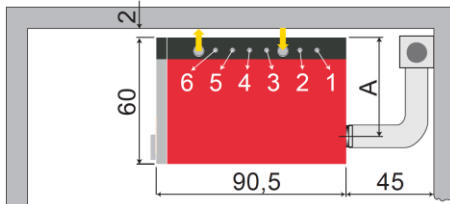
\* Superando il valore della richiesta tiraggio di 10 Pa è obbligatorio installare un regolatore di tiraggio.

\*\* La temperatura fumi è impostabile elettronicamente.

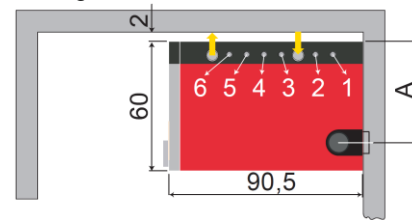
## 2 Misure e collegamenti



Collegamento del tubo fumi verso la parte posteriore



Collegamento del tubo fumi verso l'alto



- 1 Ritorno puffer / ritorno bollitore ACS
- 2 Mandata puffer / ritorno bollitore ACS
- ↓ Aspirare pellets
- 3 Ritorno circuito di riscaldamento 1
- 4 Mandata circuito di riscaldamento 1
- 5 Ritorno circuito di riscaldamento 2
- 6 Mandata circuito di riscaldamento 2
- ↑ Aria di ritorno pellets

Tutti i collegamenti con guarnizione piatta 1" M.

Tutto da un fornitore

Solar  
Stückholz  
Hackgut  
Pellets



Tecnologia certificata



**SOLARFOCUS** Impianti solari – Caldaie a biomassa – Accumulatori – Tecnologia ACS

Solaranlagen

Biomassekessel

SOLARFOCUS GmbH Werkstraße 1 A-4451 St. Ulrich/Steyr

e-mail: [office@solarfocus.eu](mailto:office@solarfocus.eu)  
web: [www.solarfocus.eu](http://www.solarfocus.eu)

Tel.: +43 (0) 7252 / 50 002 - 0  
Fax: +43 (0) 7252 / 50 002 - 10

**SOLARFOCUS**   
macht unabhängig

Certificato EN ISO 9001