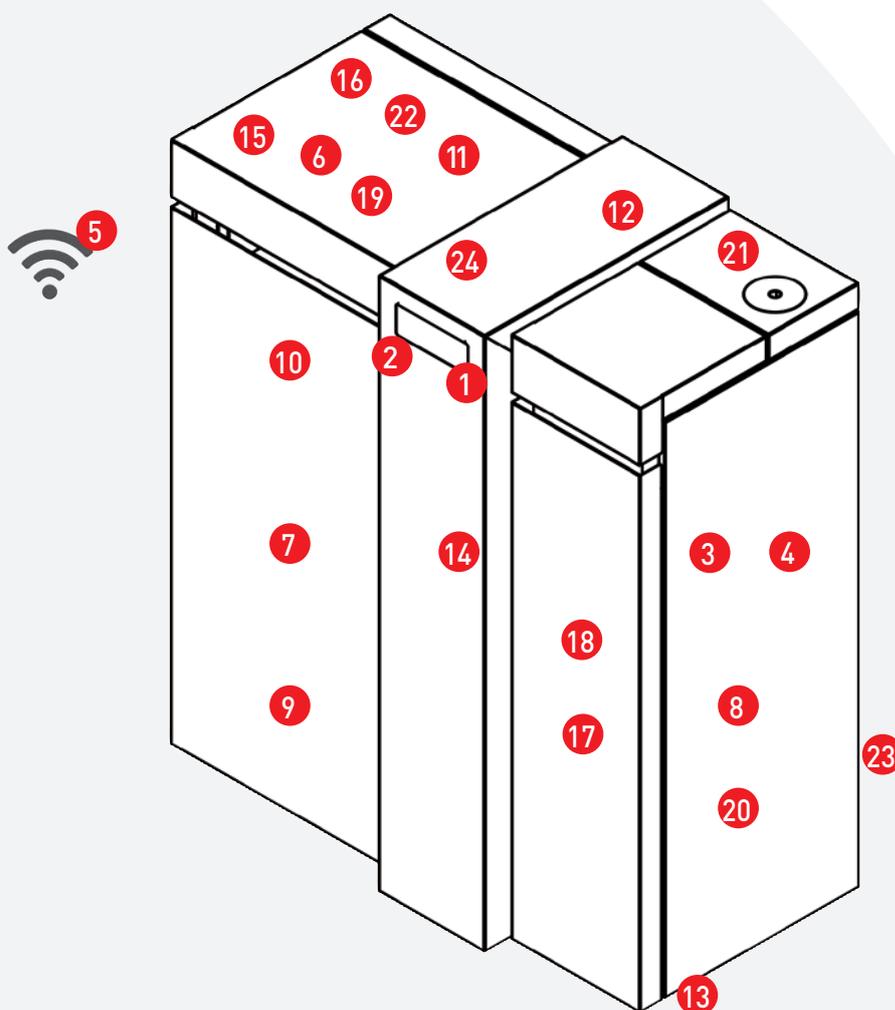


caldaia a pellet ad alta efficienza, per riscaldare l'acqua, compatta e dalla profondità ridotta.



- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | Pannello comandi TOUCH SCREEN | 14 | 10 livelli di potenza per una garantire modulazione più efficiente |
| 2 | Software intuitivo con cronotermostato e possibilità di impostare diverse tipologie d'impianto | 15 | Valvola di sicurezza 3 bar |
| 3 | Motoriduttore a rotazione continua | 16 | Trasduttore di lettura della pressione dell'acqua |
| 4 | Scheda elettronica con possibilità di gestire termostati esterni | 17 | Circolatore integrato ad alta efficienza con gestione elettronica PWM bidirezionale |
| 5 | Modulo Wi-Fi (optional) | 18 | Vaso di espansione della capacità di 8 litri |
| 6 | Scambiatore di calore in acciaio a fascio tubiero con turbolatori movimentabili dall'utente | 19 | Sonda temperatura dell'acqua di mandata |
| 7 | Brucciore cilindrico profondo con fondello inclinato | 20 | Sonda temperatura dell'acqua di ritorno |
| 8 | Kit acqua sanitaria optional | 21 | Scarico fumi integrato superiore o posteriore con possibilità di installazione fino a 6 cm dalla parete posteriore |
| 9 | Tubo di accensione inserito all'interno del bruciatore garantisce sempre perfette accensioni del prodotto | 22 | Sonda temperatura fumi interna |
| 10 | TUTOR nuovo efficiente sistema di controllo della combustione | 23 | Pratici allacciamenti idraulici posteriori |
| 11 | Termostato di sicurezza | 24 | Caldaia da 39 litri |
| 12 | Depressimetro di sicurezza | | |
| 13 | Piedini regolabili antiscivolo per un corretto livellamento | | |

caldaia a pellet ad alta efficienza, per riscaldare l'acqua, compatta e dalla profondità ridotta.

caldaia	codice
AK20 SLIM	7295038209
AK25 SLIM	7295038309



AK20 SLIM



AK25 SLIM



classe di qualità (D.M. 186 - 7/11/17)	★★★★	★★★★	
potenza certificata	5,4 - 18,0	6,9 - 23,0	kW
potenza termica globale	20,0	25,3	kW
potenza resa all'acqua	5,4 - 18,0	6,9 - 23,0	kW
potenza elettrica	95 - 350	95 - 350	W
CO misurato (al 13% di ossigeno)	≤ 0,02	≤ 0,02	%
rendimento	> 90,0	> 91,0	%
consumo combustibile	1,3 - 4,1	1,6 - 5,2	kg/h
portata in massa dei fumi	5,7 - 14,0	5,6 - 8,9	g/s
temperatura dei fumi	120 - 150	115 - 145	°C
tiraggio (depressione al camino)	6	6	Pa
capacità serbatoio	40	40	kg
autonomia	32 - 10	25 - 8	h
tubo uscita fumi	Ø 80	Ø 80	mm
ingresso aria per la combustione	Ø 60	Ø 60	mm
peso netto	232	232	kg
peso con imballo	250	250	kg
superficie riscaldabile	207	265	*m ²

* con le condizioni riportate a pagina 66

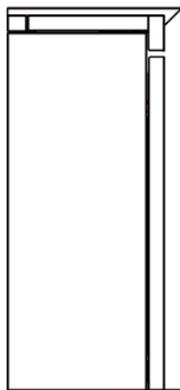
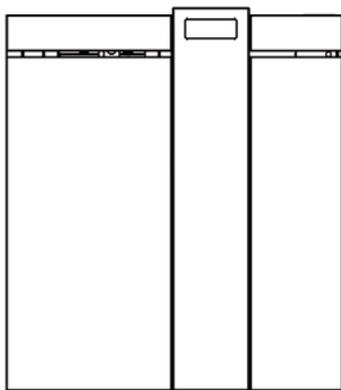
dati in corso di certificazione

prodotto in possesso dei requisiti per il raggiungimento delle "4 stelle" Aria Pulita



LE CERTIFICAZIONI OTTENUTE

CE EN 303.5:2012 classe 5



L 106 x P 55 x H 123 cm

