

CARES S



CARES S “la caldaia a condensazione adatta ad ogni esigenza”

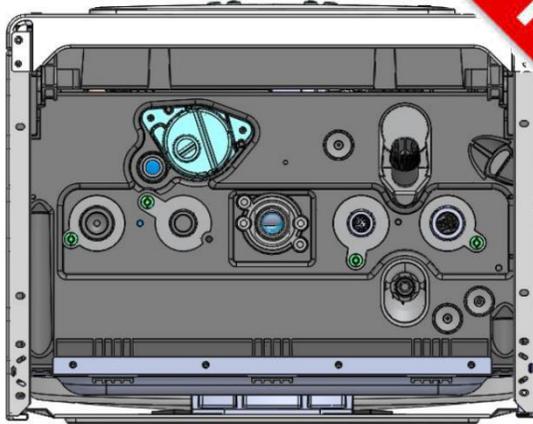
- 🏠 Scambiatore primario in acciaio INOX
- 🏠 Rapporto di modulazione 1:5
- 🏠 Display mini LCD e idrometro frontale
- 🏠 Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- 🏠 Silenziosa e compatta
- 🏠 Installazione in luoghi parzialmente protetti
- 🏠 Compatibilità con le canne fumarie collettive in pressione positiva (C10)
- 🏠 Funzionamento MET/GPL con kit di serie (kit optional per aria propanata)
- 🏠 Classe NOx 6



CODICE	DESCRIZIONE
3301637	CARES S 24
3301638	CARES S 30

CARES S: principali novità nella configurazione interna

1



1

Nuovo vassoio idraulico allineato alla serie ONE, per avere un miglior accesso alla zona idraulica, e rimuovere del tutto la scatola di controllo.

2

Nuovo pannello frontale in materiale metallico

3

Nuovi pannelli laterali per consentire aggancio della scatola di controllo

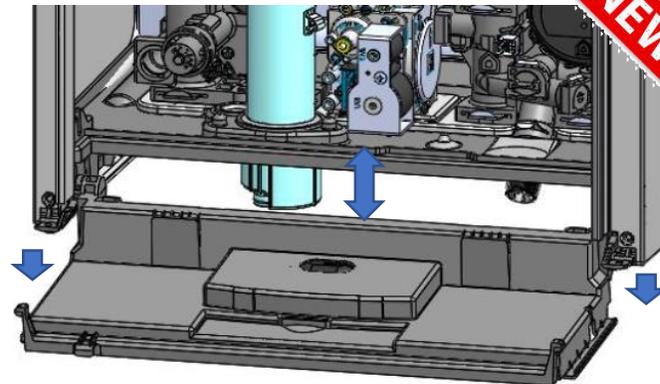
4

Stessa configurazione interna dei componenti

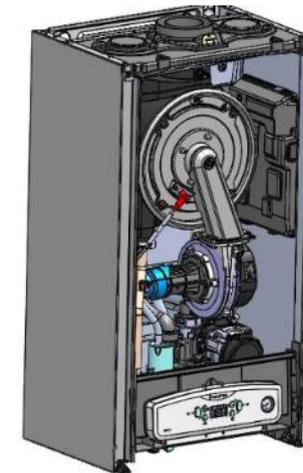
2



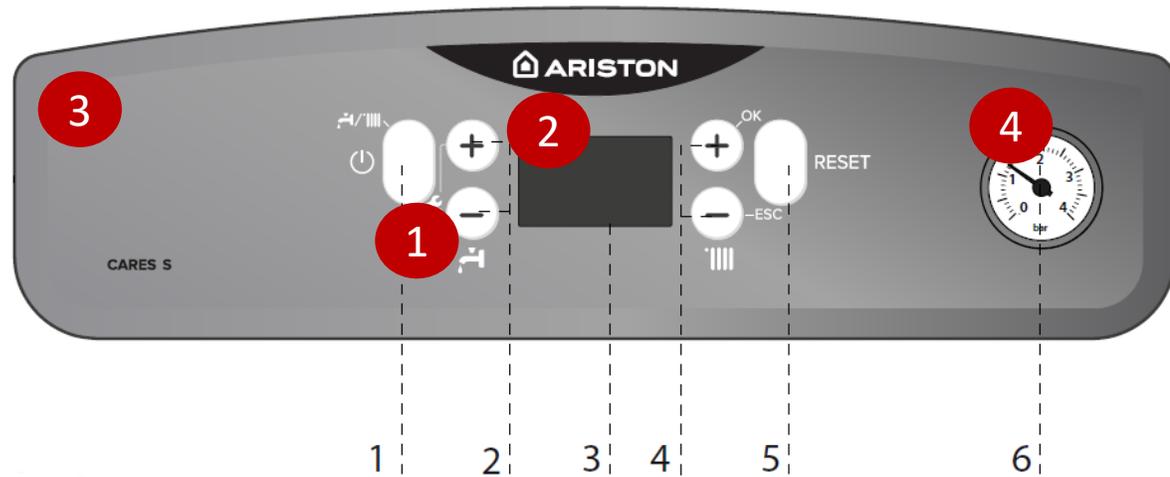
3



4

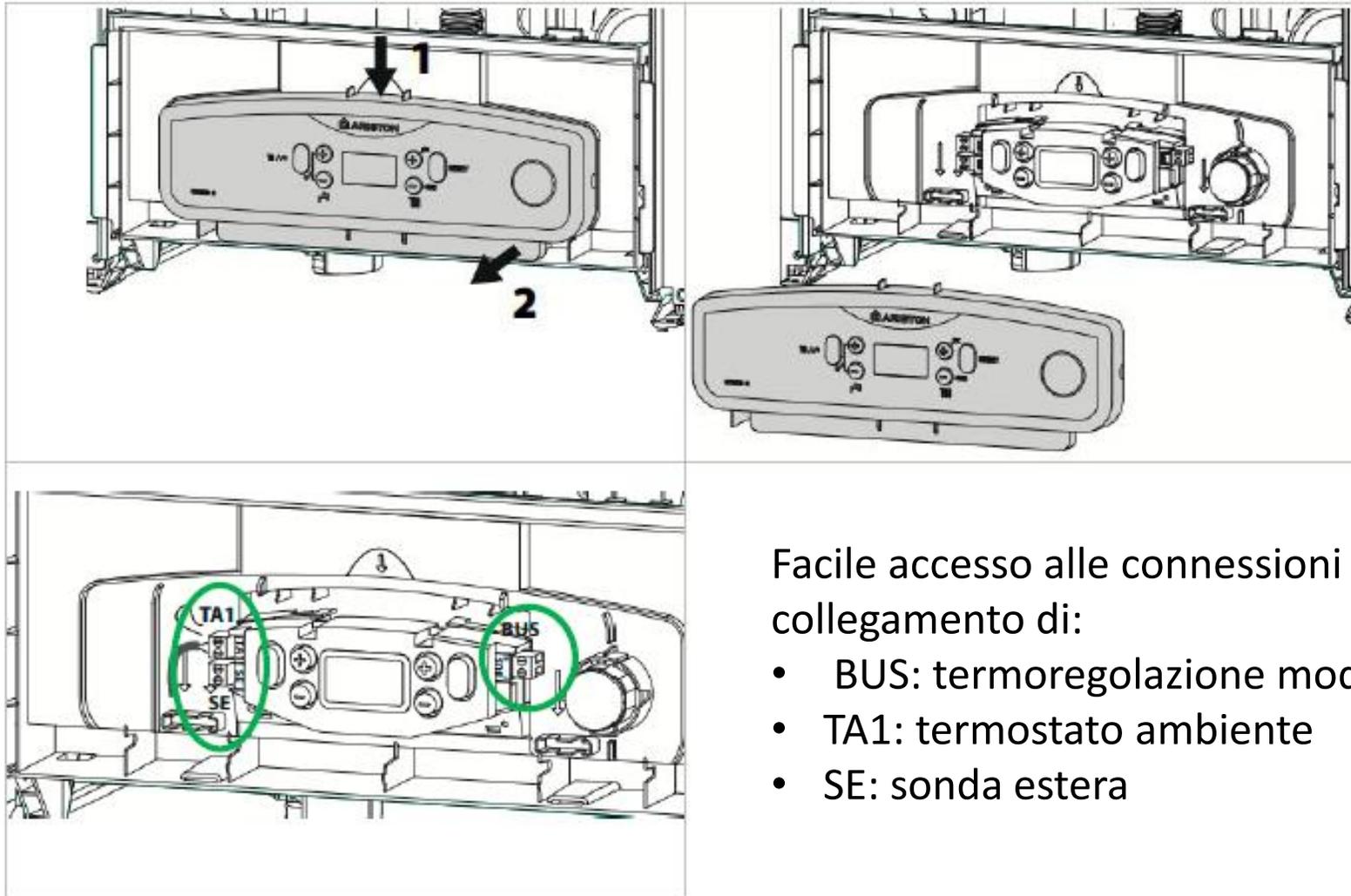


CARES S: principali novità nel display



- 1 Pulsanti in silicone per un migliore touch and feel
- 2 Display a LED Blue (come attuale Cares Premium)
- 3 Stesso frontalino della attuale CARES X per garantire allineamento estetico
- 4 Idrometro frontale per una migliore accessibilità

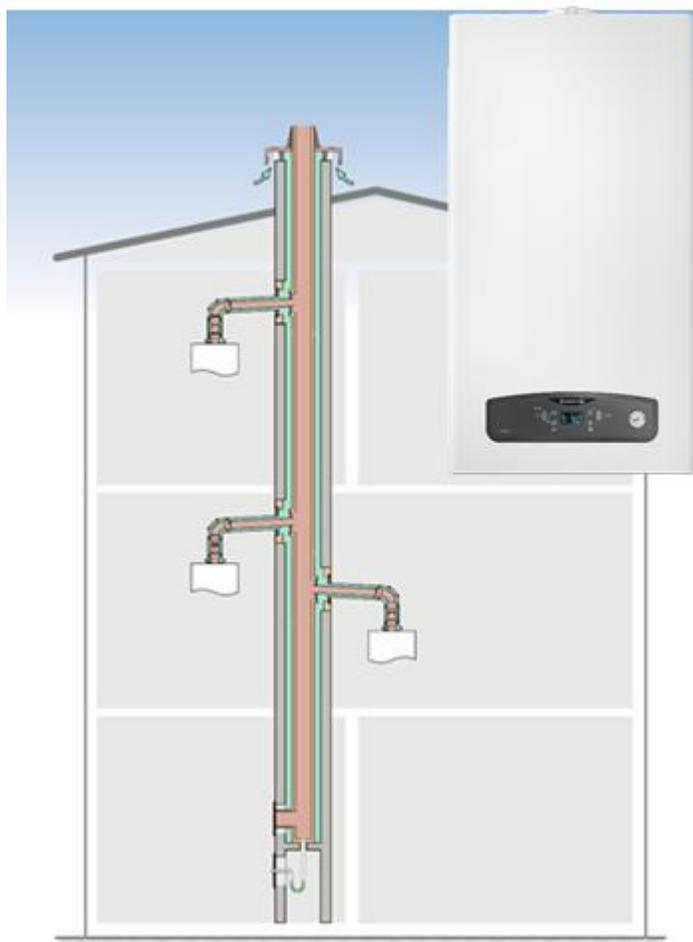
FUNZIONI	
1	Pulsante estate / Inverno
2	Pulsanti Temperatura AQS
3	Display
4	Pulsanti Temperatura riscaldamento
5	Pulsante RESET
6	Manometro



Facile accesso alle connessioni elettriche per garantire il collegamento di:

- BUS: termoregolazione modulante
- TA1: termostato ambiente
- SE: sonda estera

Valvola clapet per edifici multifamiliari con scarico in canna collettiva con pressione positiva

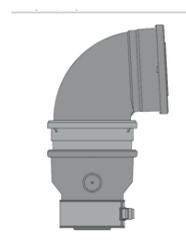


1) L'applicazione ha l'obiettivo di andare a soddisfare quelle esigenze installative che prevedono lo **scarico all'interno di una canna collettiva in pressione per impedire che i fumi ritornino all'interno della camera di camera di combustione**

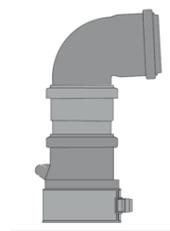
2) Al fine di soddisfare tale esigenza, è necessario che la caldaia sia abbinata a una **valvola clapet (non ritorno): configurazione C10**

4) La valvola è composta da una **clapet esterna** da montare alla partenza degli scarichi fumi

CODICE	MATERIALE	APPLICAZIONE	LISTINO
3319653	KIT SINGLE CLAPET COAXIAL EVO II HE	Coassiale 80/125	130,00 €
3319654	KIT SINGLE CLAPET TWIN EVO II HE	Sdoppiato 60	110,00 €



Coassiale

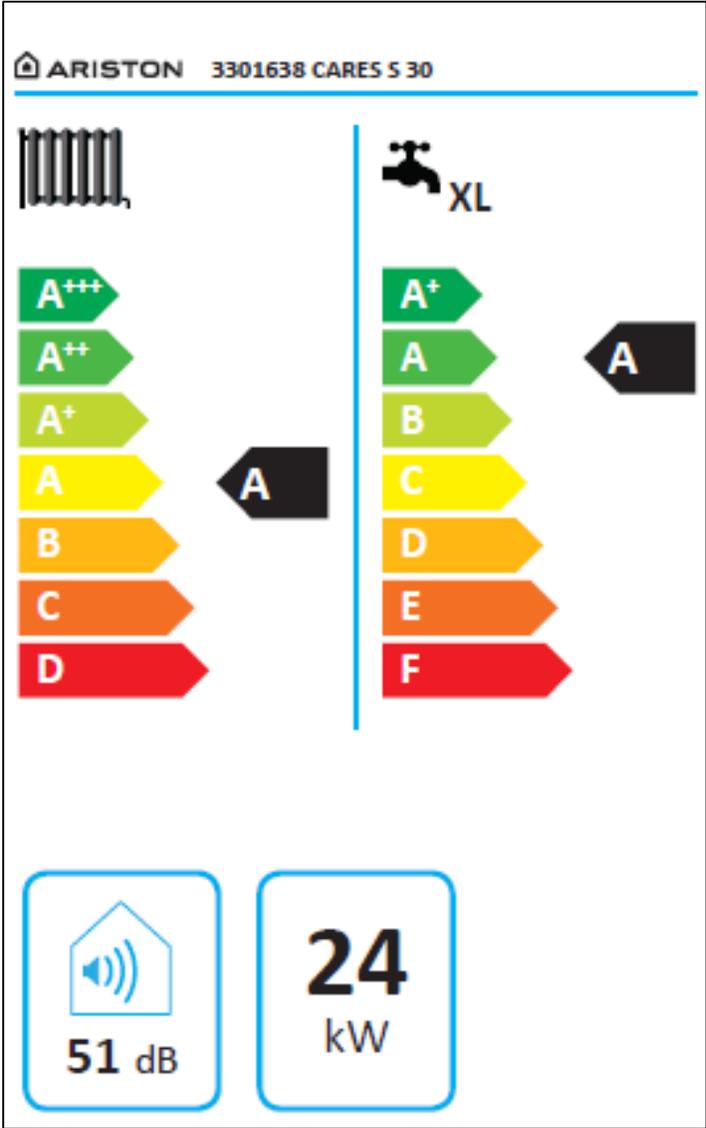
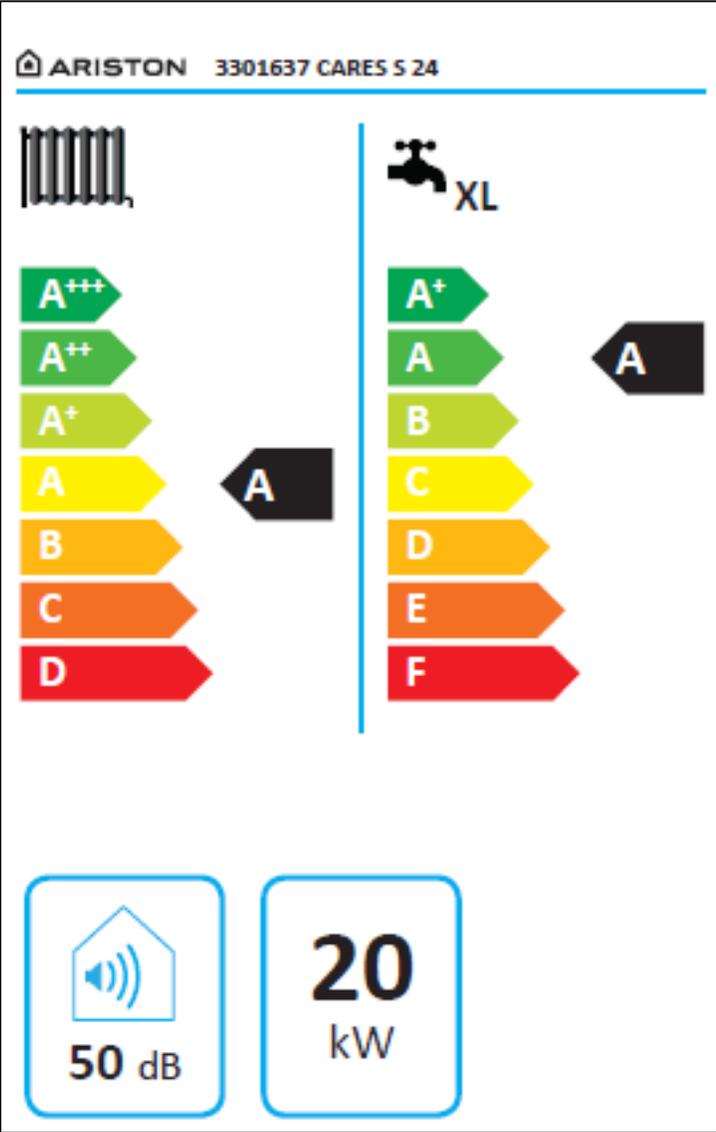


Sdoppiato

Il kit include

- Etichetta
- O-ring
- Clapet esterna
- + riduzione 80/60 (sdoppiato)

CARES S: etichette energetiche



CARES PREMIUM vs CARES S



	<u>Cares Premium</u>	<u>Cares S</u>
Gamma	24-30	24-30
Scambiatore Primario	Alluminio	Stainless Steel
Rapporto di modulazione	01:04:00	01:05:00
η_s (%)	92%	93%
Rumore (dB)	50 dB	50 dB
Portata AQS ΔT 30° (lit/min)	10,5	10,5
Interfaccia	Mini LCD	MID LCD
Controllo di combustione	No	No
Idrometro	-	Frontale
Vaso di espansione (L)	8 L	8 L
Dimensioni (mm)	745x400x319	745x400x319
Gestione GPL	Si, con kit	Si, con kit
Gestione Aria propanata	No	Si, con kit accessorio
Connettività	Optional	Optional
Comando remoto	Optional	Optional

Gamma completa di caldaie a condensazione



ALTEAS ONE NET



GENUS ONE NET



CLAS ONE



CARES S

/ Scambiatore

XtraTech™

XtraTech™

XtraTech™

INOX

/ Modulazione

1:10

1:10

1:7

1:5

/ Rendimento η_s

98%

97%

94%

93%

/ Portata ACS 24 kw ($\Delta T=30^\circ C$)

12,8 lit/min

12,8 lit/min

12,1 lit/min

10,5 lit/min

/ Design

Vetro + interfaccia touch

Interfaccia touch

Display LCD

Display mini LCD

/ Ariston NET

Integrata nella scheda

Di serie con il Cube S NET

Ariston NET optional

Ariston NET optional

/ Funzioni

AUTO, Comfort, CARE

AUTO, Comfort, CARE

AUTO, Comfort

-

/ Controllo di combustione

SI

SI

NO

NO

CARES S vs Concorrenti



(X) solo riscaldamento
X riscaldamento e AQS

SEGMENTO	ENTRY ARISTON	ENTRY BAXI	ENTRY IMMERGAS	ENTRY BERETTA	ENTRY ferroli	ENTRY BOSCH	ENTRY VAILLANT	ENTRY VAILLANT	ENTRY H-SD	ENTRY H-SD	ENTRY VIESSMANN
	Cares S	Duo-tec Compact E	Victrix Tera	Ciao Green	BLUEHELIX ALPHA 24 C	Condens 2200	ecoTEC Pure	ecoTEC Intro	Micra 4 Condensing	SemiaTek Condens	Vitodens 050-W
Gamma	24-30	20-24-28	24-28 (24)	25-29 (29)	24	25	24	24	25-30 (12-26-30)	24-28	24-33
Scambiatore Primario	Stainless Steel	Stainless Steel	Stainless Steel	Alluminio	Stainless Steel	Alluminio	Stainless Steel	Stainless Steel	Alluminio	Stainless Steel	Stainless Steel
Rapporto di modulazione	01:05:00	01:07:00	00:01:07	01:04:00	01:05:00	01:05:00	01:04:00	01:04:00	01:04:00	01:03:00	01:04
η_s (%)	93%	93%	93%	93%	93%	94%	94%	94%	-	-	93%
Rumore (dB)	50 dB	49 dB	52 dB	53 dB	50 dB	45 dB	49 dB	49 dB	-	-	49 dB
Portata AQS $\Delta T 30^\circ$ (lit/min)	10,5	11,5	13,7	11,9	11,7	11,6	13,5	-	12,2	11,5	14
Interfaccia	MID LCD	MID LCD	SMALL LCD	Mini Display + Manopole	MID LCD	Touch LCD	Mini LCD	Touch LCD	Small LCD	Touch LCD	Mini LCD
Controllo di combustione	No	Si	No	No;	Si	-	No	No	No	No	No;
Vaso di espansione (L)	8 L	7 L	8 L	8 L	8 L	6	8 L	8 L	8 L	8 L	8 L
Dimensioni (mm)	745x400x319	700x400x299	748x440x256	715x405x248	700x400x330	710x400x300	720x440x335	626x400x270	700x390x280	626x400x270	707x400x350
Scarichi fumi 60 mm	Si, anche 50 mm	Si, anche 50 mm	Si, anche 50 mm	Si, anche 50 mm	Si, anche 50 mm	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Gestione GPL	Si, con kit	Si, senza kit	No (sku a parte)	No (sku a parte)	Si, con kit	Si	No	No	No	No	Si
Connettività	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Comando remoto	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional



CARES S: termoregolazione

Termoregolazione modulante



Cube / Cube RF



Cube S NET



Sensys



*Sensys HD**



Sonda esterna

Sensori ambiente

Termoregolazione On/Off



Cronotermostato



Termostato

Cares S è wifi-ready e può essere gestita tramite Ariston Net, se abbinata a un termostato Smart (Cube S Net o Sensys Net)

**coming soon*



CARES S: codici phase in – phase out

PHASE OUT

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO
3301322	CARES PREMIUM 24 EU2	1.667 €
3301323	CARES PREMIUM 30 EU2	2.033 €

PHASE IN

		LISTINO
3301637	CARES S 24	1.750 €
3301638	CARES S 30	2.135 €

Gestione Aria propanata

- 3318986 G25 TRASF KIT 1:5 24-25 KW
- 3318987 G25 TRASF KIT 1:5 30 KW