

DETTAGLIO A

LEGENDA:

- (A) - Allacciamento cavo elettrico
- (B) - Scarico acqua sovrappressione (1/2" F - 3 bar)
- (C) - Ritorno impianto riscaldamento (1" M)
- (D) - Allacciamento acquedotto (1/2" F)
- (E) - Aspirazione aria comburente ϕ 50 mm
- (F) - Scarico acqua impianto
- (G) - Scarico aria impianto
- (H) - Attacco mandata senza pompa (1" M)
- (I) - Ispezione pompa mandata
- (J) - Mandata impianto riscaldamento (1" M)
- (L) - Allacciamento tubo espulsione fumi ϕ 100 mm
- (M) - Termomanometro
- (N) - Pannello comandi mod.EVO
- (O) - Porta apribile per accesso porta fuoco e cassetto cenere
- (P) - Piedini regolabili
- (Q) - Sportello serbatoio pellet
- (R) - Pomello scuoti turbolatori



CALDAIA DOMUSFIRE C24 HR marchio COLA		
CODICE	COLORE	EAN 13
L40EA70Y	GRIGIO PUNT.	8028693811668

Struttura		Acciaio
Camera di combustione		Acciaio
Potenza termica introdotta*	kW	23.2 - 4.4
Potenza termica utile*	kW	22 - 4.2
Rendimento termico*	%	94.54 - 95.09
Consumo orario*	kg/h	4.8 - 0.91
Emissione CO al 10% O₂*	%	0.009 - 0.032
Emissione CO al 10% O₂*	mg/m ³	114,5 - 395,8
Emissione CO al 13% O₂*	%	0.007 - 0.023
Emissione CO al 13% O₂*	mg/m ³	83,3 - 267,9
Emissione polveri al 10% O₂*	mg/m ³	22.2 - 25.4
Emissione polveri al 13% O₂*	mg/m ³	16.2 - 18.5
Emissione particolato totale al 13% O₂*	mg/m ³	17.63 - 23.89
Temperatura max acqua impostabile	°C	80
Pressione max acqua di esercizio	bar	3
Capacità termocamera	lt	25
Classe della caldaia rif.EN303-5_2012		5
Temperatura uscita fumi*	°C	128.1 - 53.8
Portata dei fumi*	g/s	10.8 - 4.0
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10 - 14
Diametro tubo scarico fumi	mm	100
Alimentazione elettrica		230 V - 50 Hz - 2 A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 100 nom
Assorbimento elettrico	W	70 rid - 3 stand by
Distanze min operative di manutenzione (retro - fianco Dx/Sx - fronte)	mm	500 - 500 - 1000
Capacità serbatoio	kg	48
Peso a vuoto	kg	233

* alla Potenza Nominale e alla Potenza ridotta

LEGENDA ELEMENTI OPZIONALI:

- S - Ispezione pompa mandata sanitario OPT
- T - Ritorno sanitario OPT (3/4" M pompa)
- U - Mandata sanitario OPT (3/4" M pompa)
- V - Scarico acqua sovrappressione sanitario (1/2" F - 6 bar)
- W - Ritorno sanitario OPT (1/2" M scambiatore)
- Z - Mandata sanitario OPT (1/2" M scambiatore)

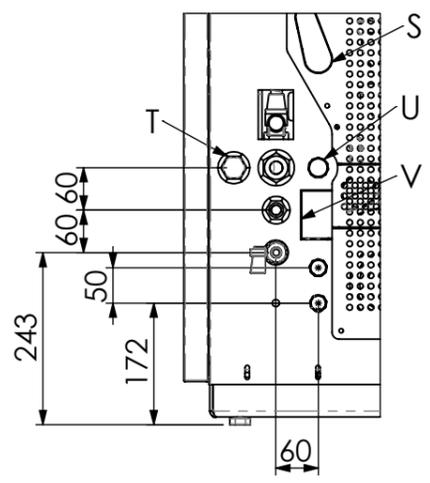
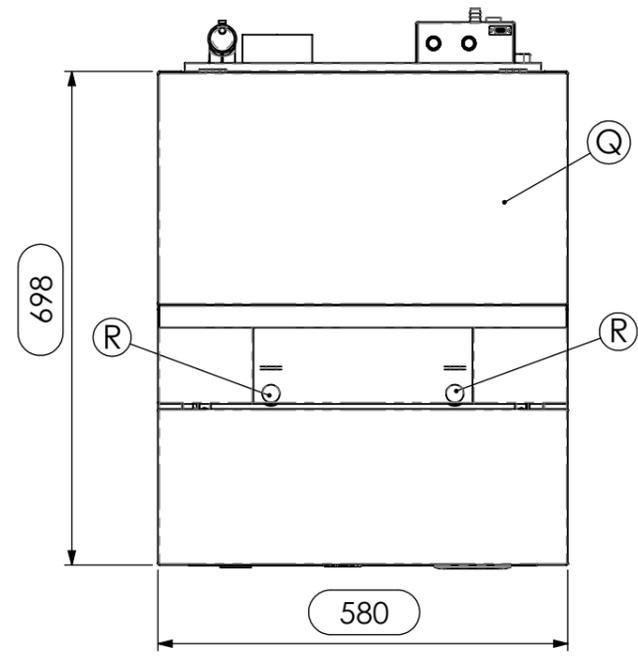
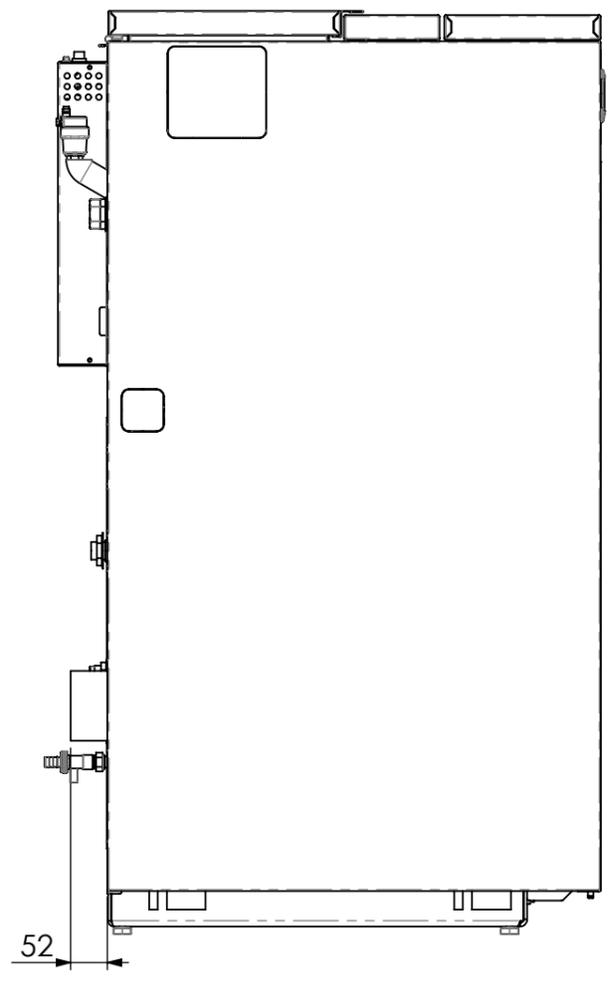
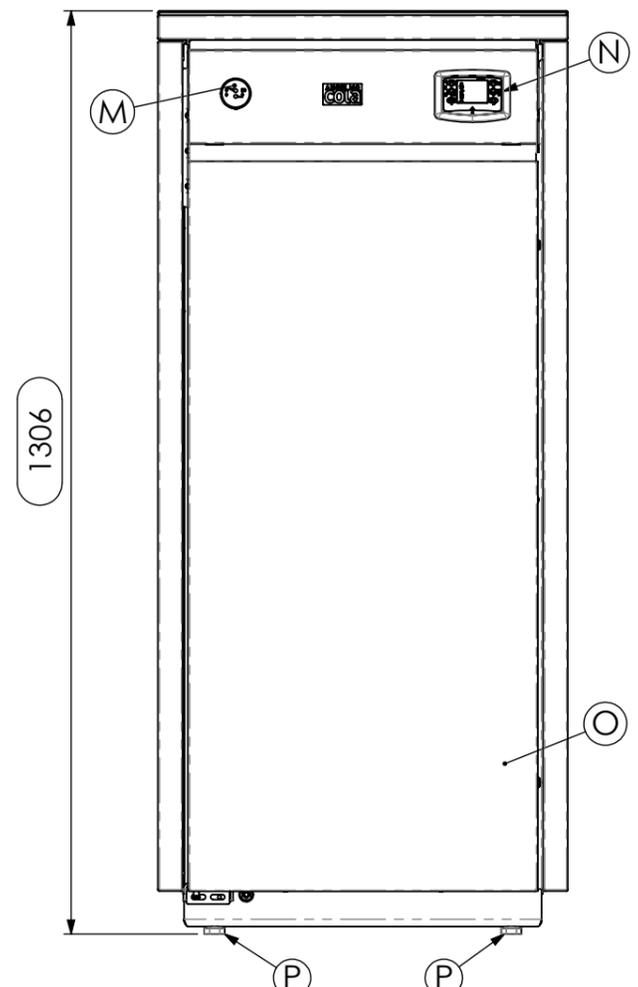
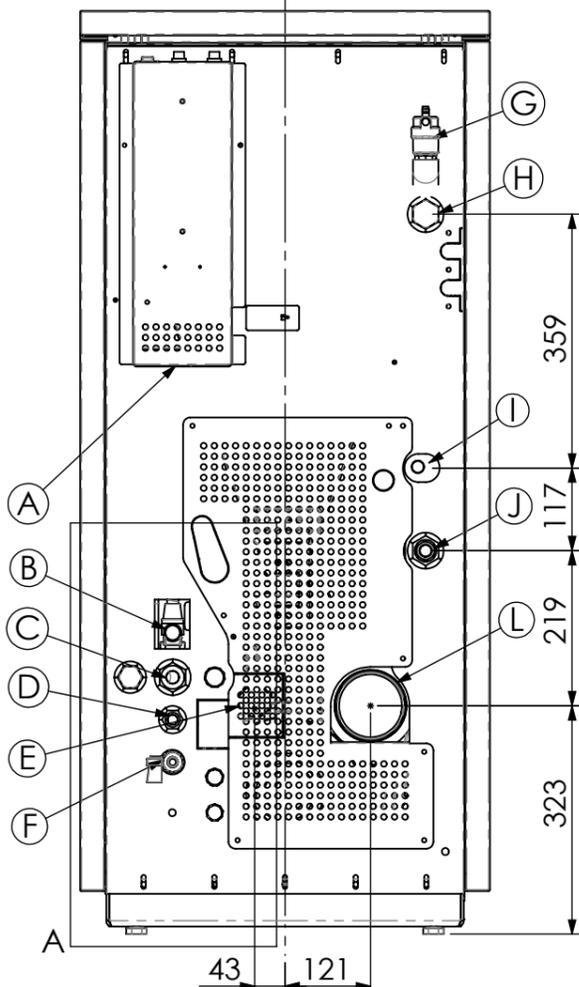
ACCESSORI SU RICHIESTA:

- GRUPPO SANITARIO CON POMPA e SCAMBIATORE INTERNO CALDAIA
- GRUPPO SANITARIO CON POMPA INTERNO CALDAIA
- SERBATOIO PELLETT AGGIUNTIVO CAPACITA' circa 250 kg



viale del Lavoro 37040 ARCOLE (VR) tel. 045 6144043

Codice L40EA00Y			
Descrizione CALDAIA A PELLETT DOMUSFIRE C 24HR			
File modello SW L40DA00Y-HR_01_2014			
Scala 1:10	Foglio A3	Data 01/05/2017	Disegnatore Rama A.



DETTAGLIO A

LEGENDA:

- (A) - Allacciamento cavo elettrico
- (B) - Scarico acqua sovrappressione (1/2" F - 3 bar)
- (C) - Ritorno impianto riscaldamento (1" M)
- (D) - Allacciamento acquedotto (1/2" F)
- (E) - Aspirazione aria comburente Ø 50 mm
- (F) - Scarico acqua impianto
- (G) - Scarico aria impianto
- (H) - Attacco mandata senza pompa (1" M)
- (I) - Ispezione pompa mandata
- (J) - Mandata impianto riscaldamento (1" M)
- (L) - Allacciamento tubo espulsione fumi Ø 100 mm
- (M) - Termomanometro
- (N) - Pannello comandi mod.EVO
- (O) - Porta apribile per accesso porta fuoco e cassetto cenere
- (P) - Piedini regolabili
- (Q) - Sportello serbatoio pellet
- (R) - Pomello scuoti turbolatori



CALDAIA DOMUSFIRE C20 HR marchio COLA		
CODICE	COLORE	EAN 13
L40HA70Y	GRIGIO PUNT.	8028693811675

Struttura		Acciaio
Camera di combustione		Acciaio
Potenza termica introdotta*	kW	20 - 4.4
Potenza termica utile*	kW	19 - 4.2
Rendimento termico*	%	95.12 - 95.09
Consumo orario*	kg/h	4.13 - 0.91
Emissione CO al 10% O₂*	%	0.010 - 0.032
Emissione CO al 13% O₂*	%	0.008 - 0.023
Emissione polveri al 10% O₂*	mg/m ³	23.0 - 25.4
Emissione polveri al 13% O₂*	mg/m ³	16.8 - 18.5
Emissione particolato totale al 13% O₂*	mg/m ³	18.44 - 23.89
Temperatura max acqua impostabile	°C	80
Pressione max acqua di esercizio	bar	3
Capacità termocamera	lt	25
Classe della caldaia rif.EN303-5_2012		5
Temperatura uscita fumi*	°C	115.1 - 53.8
Portata dei fumi*	g/s	9.5 - 4.0
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10 - 14
Diametro tubo scarico fumi	mm	100
Alimentazione elettrica		230 V - 50 Hz - 2 A
Assorbimento elettrico	W	440 start - 85
Distanze min operative di manutenzione (retro - fianco Dx/Sx - fronte)	mm	500 - 500 - 1000
Capacità serbatoio	kg	48
Peso a vuoto	kg	230

* alla Potenza Nominale e alla Potenza ridotta

LEGENDA ELEMENTI OPZIONALI:

- S - Ispezione pompa mandata sanitario OPT
- T - Ritorno sanitario OPT (3/4" M pompa)
- U - Mandata sanitario OPT (3/4" M pompa)
- V - Scarico acqua sovrappressione sanitario (1/2" F - 6 bar)
- W - Ritorno sanitario OPT (1/2" M scambiatore)
- Z - Mandata sanitario OPT (1/2" M scambiatore)

ACCESSORI SU RICHIESTA:

- GRUPPO SANITARIO CON POMPA e SCAMBIATORE INTERNO CALDAIA
- GRUPPO SANITARIO CON POMPA INTERNO CALDAIA
- SERBATOIO PELLETT AGGIUNTIVO CAPACITA' circa 250 kg



viale del Lavoro 37040 ARCOLE (VR) tel. 045 6144043

Codice L40HA00Y			
Descrizione CALDAIA A PELLETT DOMUSFIRE C20 HR			
File modello SW L40HA00Y-HR_01_2014			
Scala 1:10	Foglio A3	Data 18/01/2014	Disegnatore Rama A.