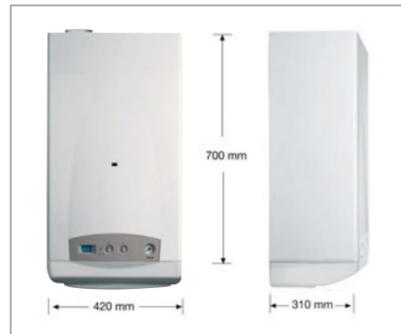


Combinata Istantanea Duchess Evo 24C



Minimo ingombro

Le dimensioni ridotte e compatte permettono l'installazioni all'interno dei pensili da cucina.



Scambiatore sanitario

Produzione acqua calda sanitaria con speciale scambiatore in acciaio con nuovo design a canali incrociati.



Consumi ridotti

Valvola gas modulante che regola la fiamma secondo il reale fabbisogno dell'utenza, con rapporto di modulazione 1:5.



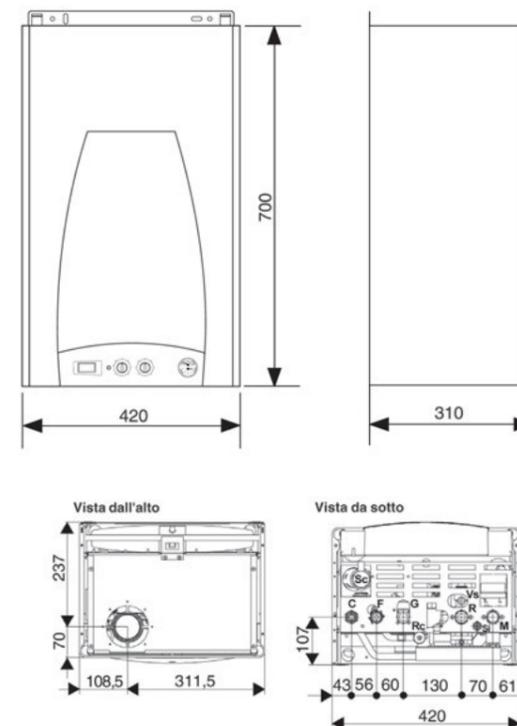
DATI DI FUNZIONAMENTO SECONDO UNI 10348

		24C
Portata termica nominale	kW	23,8
Portata termica minima	kW	4,4
Potenza utile nominale 80/60	kW	23,0
Potenza utile minima 80/60	kW	4,2
Rendimento utile a carico nominale 80/60	%	96,47
Rendimento utile a carico minimo 80/60	%	95,19
Numero di stelle (secondo 92/42 CEE)	n.	4
Potenza utile nominale IN CONDENSAZIONE 50/30	kW	24,0
Potenza utile minima IN CONDENSAZIONE 50/30	kW	4,71
Rendimento utile a carico nominale IN CONDENSAZIONE 50/30	%	100,92
Rendimento utile a carico minimo IN CONDENSAZIONE 50/30	%	107,13
Rendimento di combustione a carico nominale	%	97,19
Rendimento di combustione a carico minimo	%	98,11
Perdite al mantello con bruciatore funzionante	%	0,7
Perdite al mantello con bruciatore spento (Stand-by t30)	%	0,452
(*) Temperatura dei fumi tf-ta (max.)	°C	58,2
Portata massica fumi (max)	g/s	10,43
Eccesso aria l	%	20,57
Produzione massima di condensa	kg/h	3,83
(**) CO ₂ (min./max)	%	-
CO allo 0% di O ₂ (min./max.)	mg/kWh	20 - 133
NOx (Valore ponderato secondo EN 297/A3+EN 483)	mg/kWh	38,8
Classe di NOx	%	5
Perdite al camino con bruciatore funzionante (max)	%	2,81

CARATTERISTICHE GENERALI

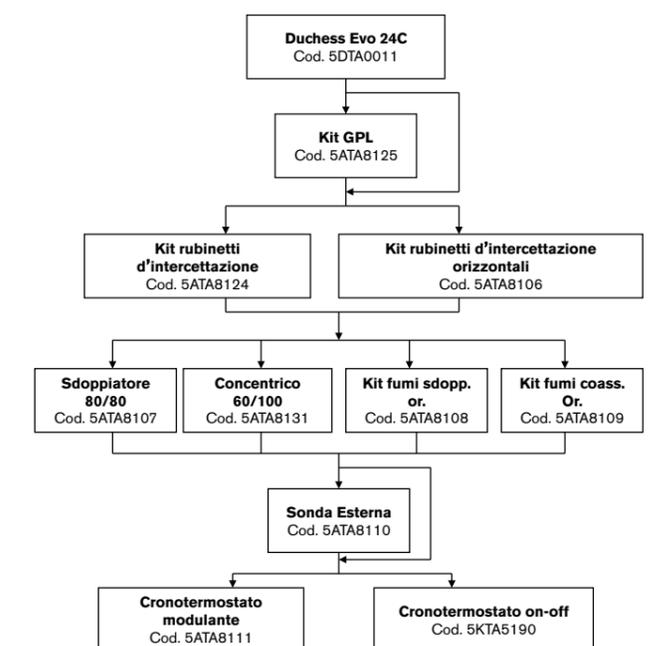
	24C
Categoria apparecchio	II2H3P
Portata minima del circuito di riscaldamento (t 35 °C)	1,7
Pressione minima del circuito di riscaldamento	0,5
Pressione massima del circuito di riscaldamento	3
Contenuto circuito primario	2,2
Temperatura massima di funzionamento in riscaldamento	85
Temperatura minima di funzionamento in riscaldamento	30
Capacità totale vaso di espansione	6
Precarica vaso di espansione	1
Portata minima del circuito sanitario	2
Pressione minima del circuito sanitario	0,5
Pressione massima del circuito sanitario	6
Portata specifica acqua sanitaria (t 30 °C)	11,2
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 35 K	12
Temperatura regolabile in sanitario	13,2
Alimentazione elettrica Tensione/Frequenza	38-60
Alimentazione elettrica Tensione/Frequenza	230/50
Potenza massima assorbita	132
Grado di protezione	X4D
Peso netto	33

DIMENSIONI



M Mandata impianto riscaldamento F Ingresso acqua fredda Vs Scarico valvola di sicurezza
 C Uscita acqua calda sanitaria R Ritorno impianto riscaldamento Sc Scarico condensa
 G Ingresso gas Rc Rubinetto di carico Si Scarico impianto

SELEZIONE ACCESSORI



Modello	Codice	Classif. Energ. DPR 600
Duchess Evo 24C	5DTA0011	★★★★