

Combinata con bollitore Duchess Evo 24C60



Pannello comandi

Pannello comandi di facile utilizzo grazie a 2 grandi manopole di selezione e ai led di segnalazione



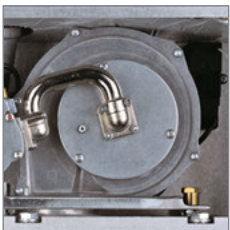
Acqua sanitaria

Bollitore 60lt in inox AISI 316L, con erogazione di 15lt/min di A.C.S. (t 25) e fino a 185 litri nei primi 10 minuti.



Silenziosità

Minore rumorosità di funzionamento grazie al nuovo sistema di premiscelazione



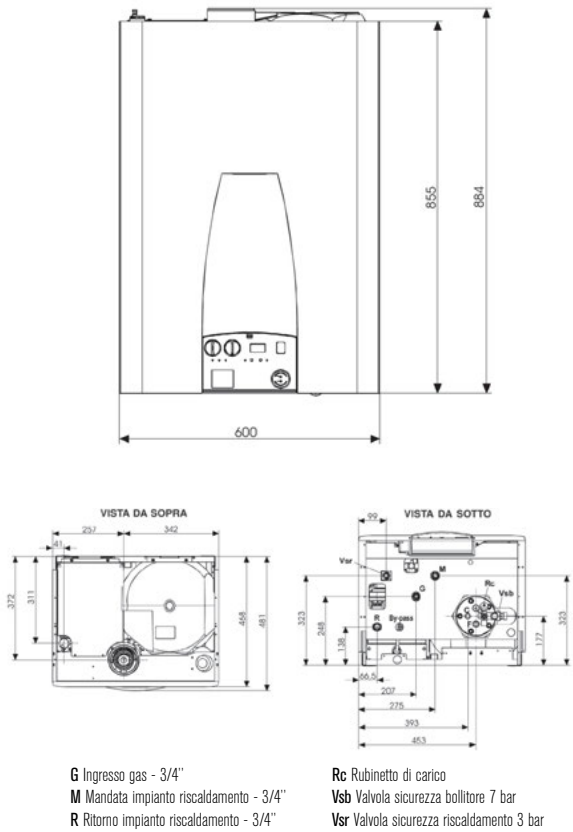
DATI DI FUNZIONAMENTO SECONDO UNI 10348

		24C60
Portata termica nominale	kW	23,8
Portata termica minima	kW	4,3
Potenza utile nominale 80/60	kW	22,8
Potenza utile minima 80/60	kW	4,0
Rendimento utile a carico nominale 80/60	%	95,85
Rendimento utile a carico minimo 80/60	%	101,02
Numero di stelle (secondo 92/42 CEE)	n.	4
Potenza utile nominale IN CONDENSAZIONE 50/30	kW	24,1
Potenza utile minima IN CONDENSAZIONE 50/30	kW	4,62
Rendimento utile a carico nominale IN CONDENSAZIONE 50/30	%	101,10
Rendimento utile a carico minimo IN CONDENSAZIONE 50/30	%	106,01
Rendimento di combustione a carico nominale	%	97,02
Rendimento di combustione a carico minimo	%	98,19
Perdite al mantello con bruciatore funzionante	%	0,63
Perdite al mantello con bruciatore spento (Stand-by t30)	%	0,47
(*) Temperatura dei fumi tf-ta (max.)	°C	61,6
Portata massica fumi (max)	g/s	10,43
Eccesso aria l	%	20,57
Produzione massima di condensa	kg/h	4,04
(**) CO ₂ (min./max)	%	-
CO allo 0% di O ₂ (min./max.)	mg/kWh	26,72 - 146,94
NOx (Valore ponderato secondo EN 297/A3+EN 483)	mg/kWh	57,62
Classe di NOx	%	5
Perdite al camino con bruciatore funzionante (max)	%	2,79

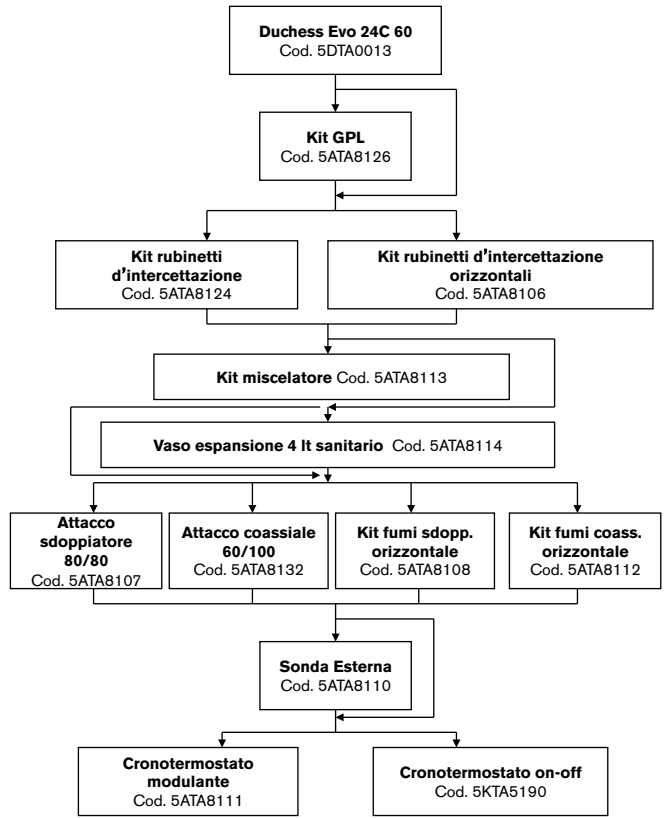
CARATTERISTICHE GENERALI

	24C60
Categoria apparecchio	II2H3P
Portata minima del circuito di riscaldamento (t 20 °C)	2,90
Pressione minima del circuito di riscaldamento	0,5
Pressione massima del circuito di riscaldamento	3
Contenuto circuito primario	2,4
Temperatura massima di funzionamento in riscaldamento	80
Temperatura minima di funzionamento in riscaldamento	30
Capacità totale vaso di espansione riscaldamento	7,5
Precarica vaso di espansione	1
Capacità massima impianto (calc. temp. max)	139,3
Pressione minima del circuito sanitario	0,5
Pressione massima del circuito sanitario	6,0
Capacità bollitore	60
Portata specifica acqua sanitaria (t 30 °C)	15,52
Limitatore di portata sanitaria	12
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 45 K	6,92
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 40 K	7,78
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 35 K	8,89
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 30 K	10,37
Produzione di A.C.S. in funz. continuo con t 25 K	12,45
Disponibilità di A.C.S. alla temp. di 45°C nei primi 10 minuti di spillamento con acqua del bollitore a 60°C e acqua fredda a 10°C (*)	132,69
Temperatura regolabile in sanitario	35-65
Alimentazione elettrica Tensione/Frequenza	230/50
Fusibile sull'alimentazione	4
Potenza massima assorbita	152
Grado di protezione	X4D
Peso netto	64

DIMENSIONI



SELEZIONE ACCESSORI



Modello	Codice	Classif. Energ. DPR 600
Duchess Evo 24C60	5DTA0013	★★★★