

# Ariel Energia — Eco Wind 24/28/35

 arielenergia.it/caldaie/caldaie-a-condensazione/eco-wind-24-28-35

## Eco Wind 24/28/35

Caldaia murale a condensazione a bassissime emissioni inquinanti. Dalla linea elegante e compatta, garantisce le massime prestazioni per il benessere domestico.

### INFORMAZIONI DISPLAY LCD

- indicazione temperatura o codice guasto
- segnalazione guasto o anomalia funzionamento
- stato funzionamento produzione ACS
- stato di blocco caldaia
- stato di funzionamento del bruciatore
- stato di funzionamento in riscaldamento

### DIMENSIONI

L/A/P mm: 420x700x345

### Scheda Tecnica

Caratteristiche		24	28	35
Potenza utile nominale in condensazione	KW	23,6	28,9	33,8
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'amb.	ns %	128	129	129
Classe di efficienza stagionale per riscaldamento	-	A	A	A
Potenza termica utile in regime di alta temperatura	P4 kW	12,7	15,8	18,2
Rendimento alla potenza termica nom. in regime di alta temp	n4 %	87,0	88,4	87,5
Pot. utile al 30% della pot. term. nom. in regime bassa temp.	P1 kW	4,2	5,3	6,1
Rendimento al 30% della pot. term. nom. in regime bassa temp.	n1 %	96,7	97,5	97,5

Caratteristiche		24	28	35
Emissioni di ossidi di azoto rif. PCI (PCS)	NOx mg/kWh	50 (45)	205 (50)	43 (39)
Consumo elettricità annuale	AEC kWh	400	402	402
Profilo di carico dichiarato	-	XL	XL	XL
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua	nWH %	86	85	85
Consumo di combustibile annuale	AFC GJ	17	17	18
Livello di potenza sonora all'interno	Lwa dB (A)	51	205,2	205,2
Classe di efficienza stagionale sanitaria	-	A	A	A
Portata specifica acqua sanitaria (t 30°C) "D"	l/min	11,2	13,0	16,0
Produzione ACS in cont. Δt 25 K (miscelata)	l/min	13,2	15,5	18,3
Capacità vaso espansione	l	8	10	10
Produzione di condensa max	kg/h	3,7	4,5	5,3
Pressione del circuito di riscaldamento (min-max)	bar	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0	0,5 - 3,0
Pressione del circuito sanitario (min-max)	bar	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0	0,5 - 6,0
Grado di protezione	IP	X5D	X5D	X5D
Classe di NOx	-	6	6	6
Peso netto	kg	32,5	35	35