

# A\_CP COND

Scaldacqua a gas a condensazione premiscelato modulare



## Caratteristiche tecniche e costruttive

Scaldacqua a condensazione ad alto rendimento (5 stelle - 106%), con bruciatore premiscelato a gas metano e GPL modulante a bassa emissione di NOx (25 ppm classe 6).

Questa tecnologia consente un risparmio economico del 20% rispetto ad un tradizionale scaldacqua a camera aperta, e del 15% rispetto ad uno a combustione stagna.

I serbatoi e gli scambiatori sono realizzati in acciaio inossidabile.

Il sistema A\_CP COND è disponibile in 3 potenze:

34,5 kW - 45 kW - 60 kW.

Questo scaldacqua potente e compatto viene rivestito con poliuretano rigido ad alto potere isolante e si colloca in classe A della scala ECODESIGN.

Il funzionamento risulta molto silenzioso con 45 dB(A) e con condotto di scarico fumi a tetto da 2 metri.

- Impostazione della temperatura dell'acqua variabile da 80 °C a 40 °C
- Anodo sacrificale permanente di serie
- Valvola di sfiato di serie
- Valvola di sicurezza di serie
- Bruciatore premix aria/gas automatico con controllo di modulazione incluso
- Diagnosi degli errori rapida ed intuitiva
- Ciclo antibatterico gestito automaticamente dalla scheda di comando e controllo elettronica di serie



ACQUA CALDA  
SANITARIA



SCALDACQUA  
A GAS



SISTEMA A  
CONDENSAZIONE



BRUCIATORE  
PREMISCELATO

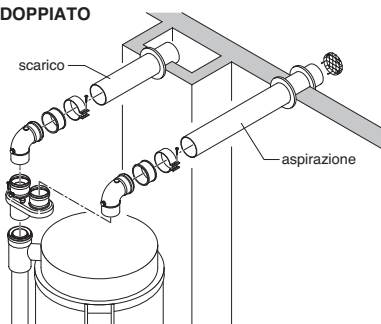


ALTO  
RENDIMENTO  
106% CERTIFICATO

Modello	Portata Termica nominale kW	Potenza termica utile kW	Volume Litri	Codice	€
<b>A_CP COND 34.5 METANO</b>	<b>34,5</b>	<b>36,2</b>	<b>385</b>	<b>37301300</b>	<b>11.600,00</b>
<b>A_CP COND 45.0 METANO</b>	<b>45,0</b>	<b>47,2</b>	<b>382</b>	<b>37301301</b>	<b>14.000,00</b>
<b>A_CP COND 60.0 METANO</b>	<b>60,0</b>	<b>63,0</b>	<b>379</b>	<b>37301302</b>	<b>15.100,00</b>
<b>A_CP COND 34.5 GPL</b>	<b>34,5</b>	<b>36,2</b>	<b>385</b>	<b>37301310</b>	<b>11.600,00</b>
<b>A_CP COND 45.0 GPL</b>	<b>45,0</b>	<b>47,2</b>	<b>382</b>	<b>37301311</b>	<b>14.000,00</b>
<b>A_CP COND 60.0 GPL</b>	<b>60,0</b>	<b>63,0</b>	<b>379</b>	<b>37301312</b>	<b>15.100,00</b>

## Accessori A\_CP COND

### KIT SDOPPIATO



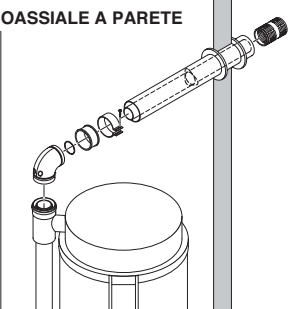
### kit scarico sdoppiato orizzontale comprensivo di:

- n. 1 sdoppiatore da 80/125 a 80/80 con guarnizioni
- n. 2 tubi Ø 80 da 1 metro
- n. 1 terminale scarico fumi
- n. 4 rosoni copimuro Ø 80
- n. 1 terminali di aspirazione aria
- n. 2 curve Ø 80 a 90°
- Lunghezza massima senza cambiamenti di direzione 20 metri (come somma di aspirazione e scarico)

**37301320**

**308,00**

### KIT COASSIALE A PARETE



### kit coassiale orizzontale comprensivo di:

- n. 1 tubo coassiale da Ø 80/125 con terminale
- n. 4 rosoni copimuro Ø 125
- n. 1 curva coassiale Ø 80/125 a 90°
- Lunghezza massima senza cambiamenti di direzione 3 metri

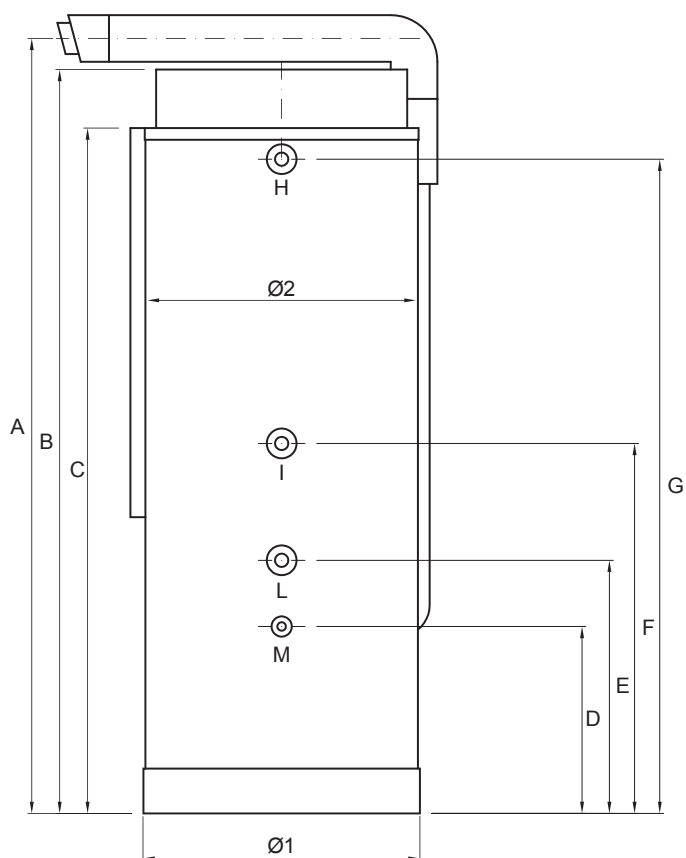
**37301321**

**230,00**

# A\_CP COND

Scaldacqua a gas a condensazione premiscelato modulare

## Dimensioni e ingombri A\_CP COND



A	1990 mm
B	1910 mm
C	1760 mm
D	480 mm
E	650 mm
F	950 mm
G	1680 mm
H	Uscita ACS 1" 1/4
I	Ricircolo ACS 1" 1/4
L	Entrata ACS 1" 1/4
M	Pozzetto di carico 3/4"
Ø1	710 mm
Ø2	690 mm

## Tabella dati tecnici scaldacqua A\_CP COND 50÷120

DESCRIZIONE	U.M.	A_CP COND 34.5	A_CP COND 45.0	A_CP COND 60.0
Capacità effettiva	l	385	382	379
Portata termica nominale	kW	34,5	45,0	60,0
Potenza termica utile	kW	36,2	47,2	63,0
Rendimento	%	106	106	106
Tempo di messa a regime 50 °C*	min	31	21	16
Tempo di messa a regime 60 °C*	min	40	27	20
Tempo di messa a regime 70 °C*	min	51	33	25
Tempo di messa a regime 80 °C*	min	58	39	29
Produzione oraria in continuo 40 °C*	min	1030	1548	2064
Produzione oraria in continuo 45 °C*	min	862	1290	1474
Produzione oraria in continuo 50 °C*	min	735	1105	1105
Produzione oraria in continuo 60 °C*	min	573	860	1146
Produzione oraria in continuo 70 °C*	min	469	703	938
Consumo gas metano (G20)	m <sup>3</sup> /h	3,17	4,76	6,35
Consumo gas GPL	Kg/h	2,24	3,36	4,48
Alimentazione elettrica		230V/1/50Hz		
Potenza elettrica assorbita	W	100		
Pressione max acqua	bar	6		
Classe NOx		6		
Peso a vuoto	Kg	105	109	113
Peso a pieno	Kg	490	491	492

(\*) Temperatura acqua in ingresso 15 °C