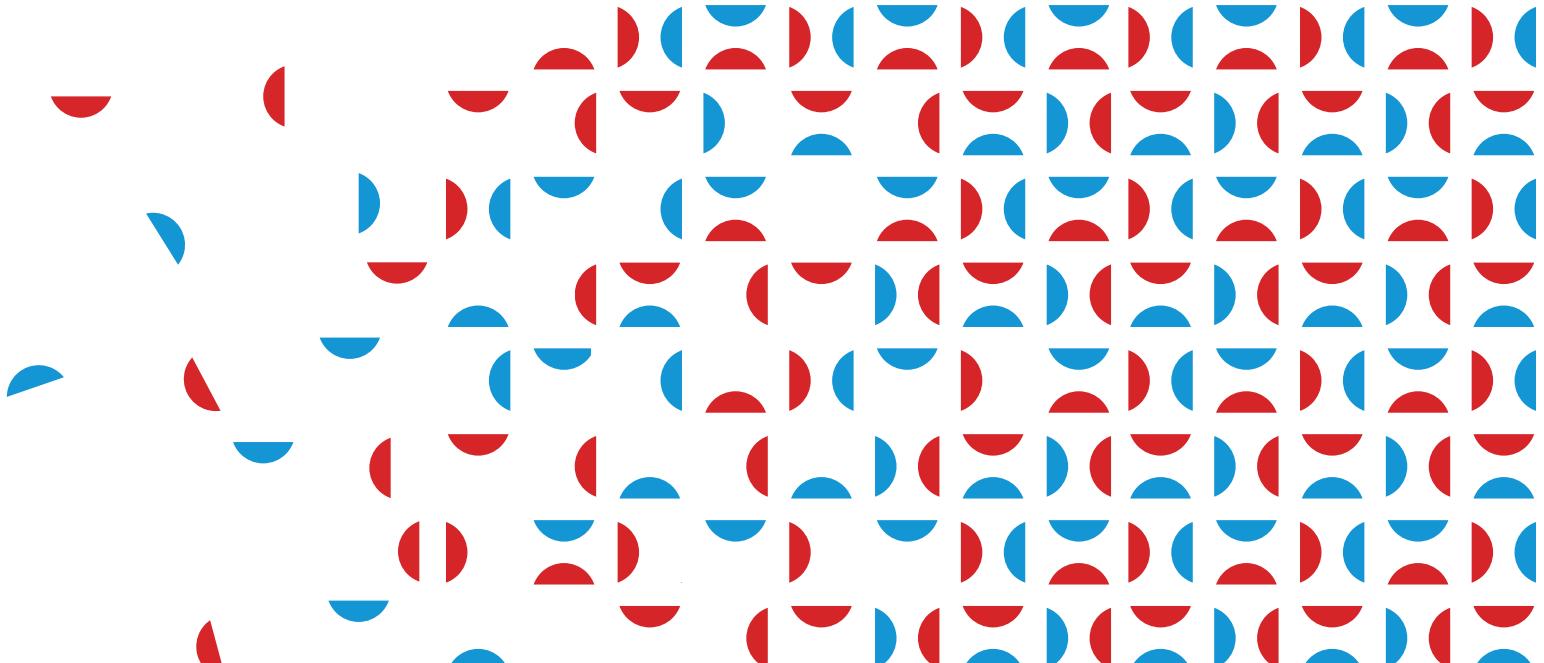


# SCALDACQUA AD ACCUMULO

GAS A CONDENSAZIONE

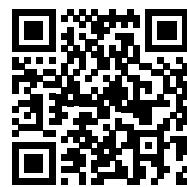
HCU



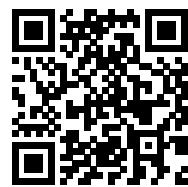
Scaldacqua ad accumulo

## Gas a condensazione

### HCU



PREZZI



PREZZI  
ACCESSORI

Capacità: 368 ÷ 480 l

Potenza: 50,3 ÷ 121,8 kW

Produzione acqua calda: 1545 ÷ 3741 lt/h

Gli scaldacqua a gas a **condensazione a grande potenza** della serie HCU rappresentano la più moderna ed efficiente soluzione per la produzione rapida di ACS per utenti che necessitano di grandi volumi di acqua calda. Si tratta di apparecchi a fuoco diretto, a **camera stagna e tiraggio forzato** con tecnologia a **condensazione**, e quindi con un rendimento di circa il 20% superiore ai modelli tradizionali.

- Produzione continua di ACS da 1545 a 3741lt/h
- Capacità da 368 a 480 litri
- Potenza da 50,3 a 121,8 kW
- Accensione elettronica
- Rendimento in condensazione a seconda del modello scelto, tra 105% e 108%
- Efficienza energetica ACS (ErP) a seconda del modello scelto, tra 90% e 93%
- Certificazione energetica in **Classe A**
- Profilo di carico per ACS da **2XL** a **3XL**
- Serbatoio vetroporcellanato a 860°C
- Bruciatore modulante pre-miscelato idoneo per il funzionamento sia a metano che a GPL tramite kit di conversione
- Anodi elettronici al titanio di serie
- Emissioni NOx ≤ 37 mg/kWh
- Massima temperatura di utilizzo 80°C
- Timer programmabile settimanale
- Compatibilità con gestione BMS
- Centralina elettronica di controllo di tutte le operazioni e impostazioni, con funzione anti-legionella
- Diagnosi elettronica degli errori sul display di controllo e loro memorizzazione
- Avviso di manutenzione programmata
- Differenti opzioni di evacuazione fumi in alluminio (lunghezza massima 100m)
- Manutenzione semplice e rapida grazie alla facile accessibilità dei componenti.
- Isolamento in poliuretano rigido
- Sportello di ispezione



#### Codici/Prezzi

Capacità l	Potenza kW	Cod.	Prezzo	Classe energetica
368	50	10HCU00050	<b>12.201,00 €</b>	A
368	60	10HCU00060	<b>12.871,00 €</b>	A
480	80	10HCU00080	<b>18.699,00 €</b>	A
480	100	10HCU00100	<b>20.899,00 €</b>	A
480	120	10HCU00120	<b>22.963,00 €</b>	A

#### Codici/Prezzi Accessori

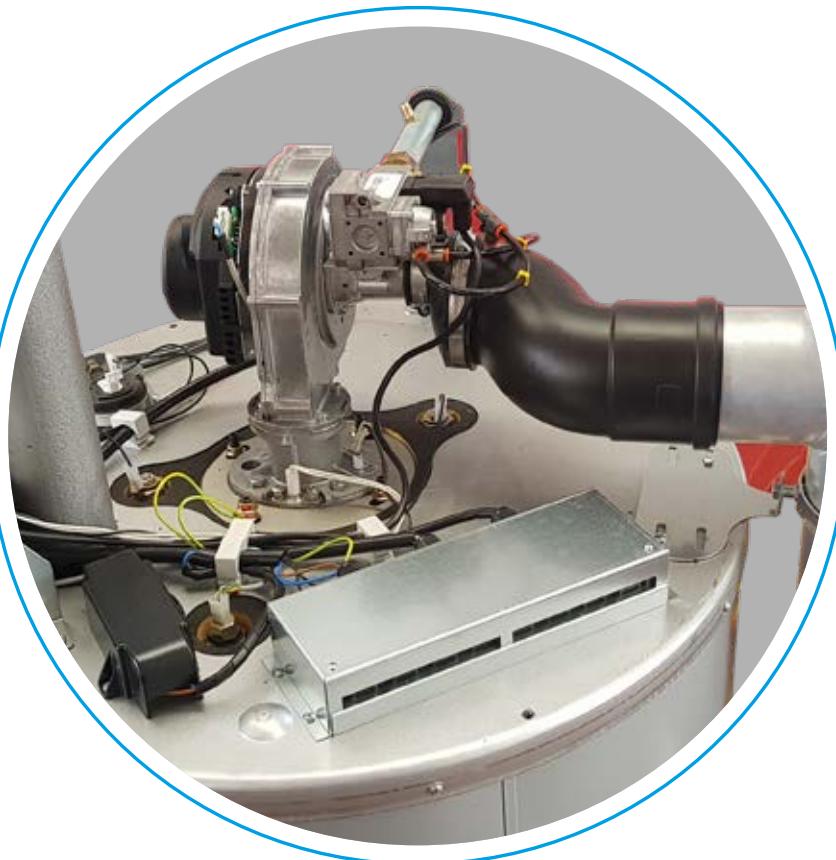
Descrizione	Cod.	Prezzo
Sdoppiatore Ø 100/150 a 2xØ100	10H0010012	<b>456,00 €</b>
Sdoppiatore Ø 130/200 a 2xØ130	10H0010014	<b>489,00 €</b>



Scaldacqua ad accumulo

# Gas a condensazione

## HCU



**Bruciatore modulante  
pre-miscelato**

**Rendimento in  
condensazione fino al 108%**

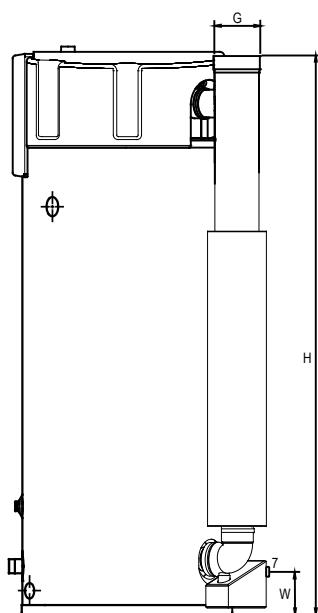
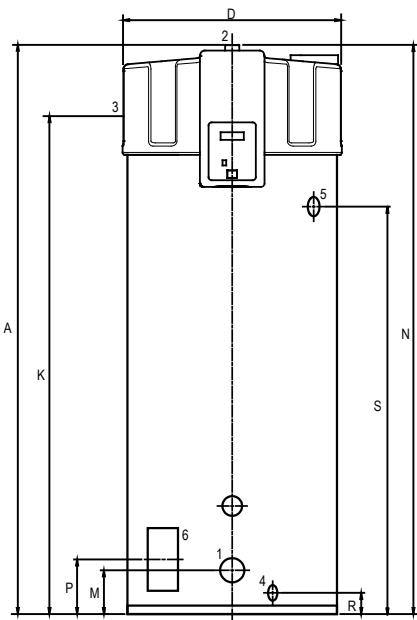
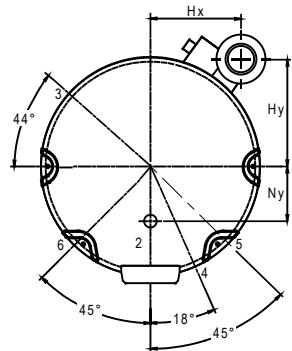
### Specifiche tecniche

Modello		HCU-50	HCU-60	HCU-80	HCU-100	HCU-120
<b>Generale</b>						
Capacità lt	lt	368	368	480	480	480
Rendimento in condensazione	%	107	106	108	106	105
Rendimento ad alta temperatura	%	96	95	98	95	96
Peso	kg	235	235	425	425	425
Pressione massima d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230
<b>Categoria gas 2H-G20 - Metano</b>						
Portata termica	kW	50.3	60.4	84.2	100.7	121.8
Consumo di gas	m3/h	5.0	6.0	8.3	10.1	12.3
Temperatura fumi ( max )	°C	60	65	50	55	60
<b>Categoria gas 3B/P-G30 - GPL</b>						
Portata termica	kW	578	70.0	972	116.6	139.7
Consumo di gas	m3/h	4.3	5.2	7.1	8.7	10.5
Temperatura fumi ( max )	°C	60	65	50	55	60
<b>Produzione istantanea di acqua calda</b> (Tingresso = 10°C / Tset = 80°C)						
30 min. ΔT=28°C / 60 min. ΔT=28°C	lt	1300 / 2100	1500 / 2400	1900 / 3100	2100 / 3600	2400 / 4300
Produzione Continua con ΔT=28°C	lt/h	1545	1856	2587	3093	3741
30 min. ΔT=50°C / 60 min. ΔT=50°C	lt	620 / 1100	720 / 1300	910 / 1700	1100 / 2000	1300 / 2300
Produzione Continua con ΔT=50°C	lt/h	865	1039	1449	1732	2095
30 min. ΔT=70°C / 60 min. ΔT=70°C	lt/h	370 / 670	440 / 810	540 / 1100	640 / 1300	760 / 1600
Produzione Continua con ΔT=70°C	lt/h	620	750	1100	1300	1500
Tempo di riscaldamento ΔT=28°C / ΔT=50°C	min	14 / 26	12 / 21	11 / 20	9 / 17	8 / 14

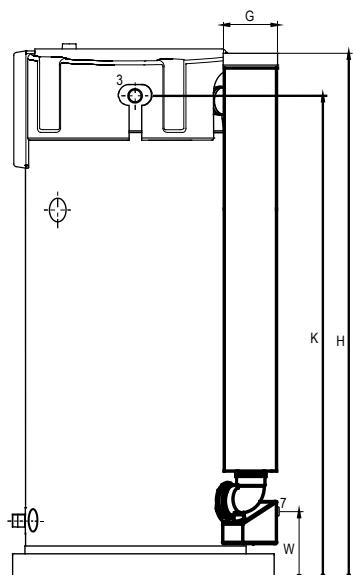
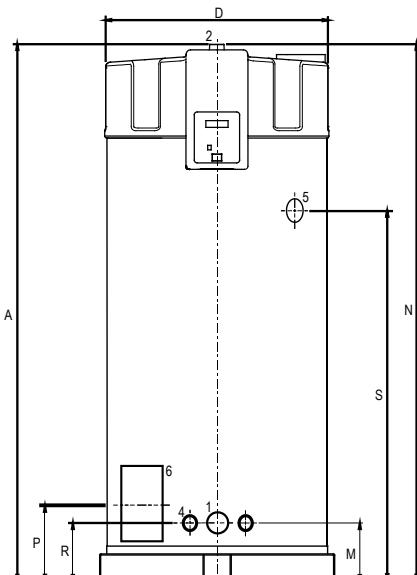
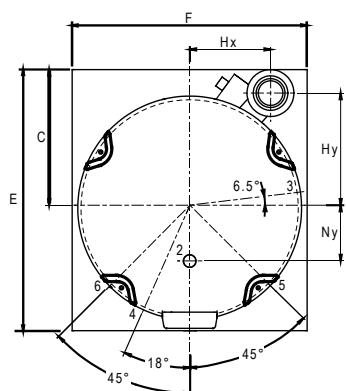
# Gas a condensazione

## HCU

HCU 50 - 60



HCU 80 - 100 - 120


**Imballo**

Modello	altezza mm	lunghezza mm	profondità mm	peso kg
HCU 50	2080	790	950	235
HCU 60	2080	790	950	235
HCU 80	2060	920	1020	425
HCU 100	2060	920	1020	425
HCU 120	2060	920	1020	425

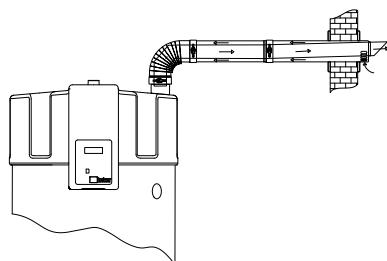
**Dimensioni**

Modello	A	C	D	E	F	G	H	Hx	Hy	K	M	N	Ny	P	R	S	W	1	2	3	4	5	6	7
HCU 50	1925	-	705	-	-	100/150	1890	265	375	1815	160	1925	205	175	335	1410	160	R 11/2	R 11/2	R 3/4	1"	1"-15 NPT	95 x 70	Ø 40
HCU 60	1925	-	705	-	-	100/150	1890	265	375	1815	160	1925	205	175	335	1410	160	R 11/2	R 11/2	R 3/4	1"	1"-15 NPT	95 x 70	Ø 40
HCU 80	2060	530	850	1000	900	130/200	1995	310	440	1855	225	2060	205	290	225	1425	240	R 11/2	R 11/2	R 3/4	¾"	1"-15 NPT	95 x 70	Ø 40
HCU 100	2060	530	850	1000	900	130/200	1995	310	440	1855	225	2060	205	290	225	1425	240	R 11/2	R 11/2	R 3/4	¾"	1"-15 NPT	95 x 70	Ø 40
HCU 120	2060	530	850	1000	900	130/200	1995	310	440	1855	225	2060	205	290	225	1425	240	R 11/2	R 11/2	R 3/4	¾"	1"-15 NPT	95 x 70	Ø 40

# Gas a condensazione

## HCU

Modello		HCU-50	HCU-60	HCU-80	HCU-100	HCU-120
Emissione di biossido di azoto (Nox)*	mg/kWh	36	37	34	36	37
Rumorosità	dB(A)	55	59	54	59	62
Profilo di carico ACS	-	XXL	XXL	3XL	3XL	3XL
Classe di efficienza energetica	-	A	A	-	-	-
Efficienza *	%	91	90	93	93	92
Consumo giornaliero di elettricità	kWh	0.211	0.212	0.237	0.246	0.257
Consumo giornaliero di combustibile	kWh	26.562	26.632	49.811	49.922	50.060
Consumo annuale di elettricità	kWh/anno	46	46	52	54	56
Consumo annuale di combustibile	GJ/anno	21	21	39	39	39
Secondo profilo di carico ACS	-	3XL	3XL	-	-	-

SCARICO ORIZZONTALE  
COASSIALE C13

\* Calcolata considerando Gas Naturale (G20)

### Evacuazione dei fumi della combustione

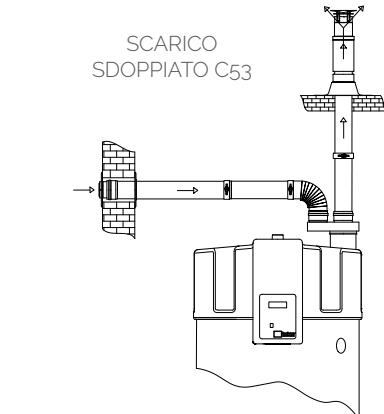
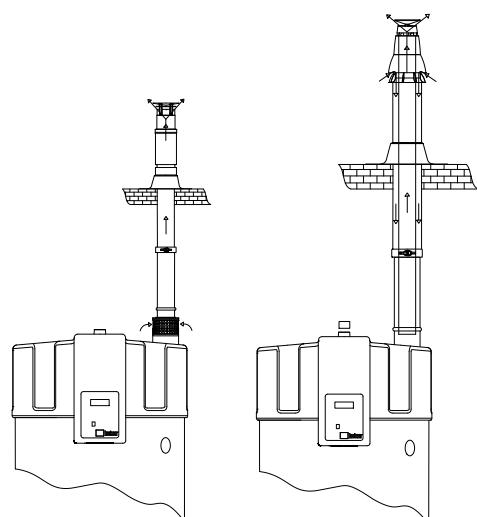
Lo scarico dei fumi deve avvenire utilizzando dei kit di scarico predisposti in **alluminio**, che possono essere coassiali o sdoppiati. Sono disponibili diverse opzioni di tubazioni, curve ed accessori, da combinarsi fra loro in modo da soddisfare praticamente tutte le diverse necessità di evacuazione. Le **eccezionali** caratteristiche degli apparecchi consentono di applicare tubazioni fino ad una lunghezza massima di **100 metri**



Raccordo fumario  
con presa prelievo fumi

### Diametri e lunghezze scarico fumi

Modello	HCU-50	HCU-60	HCU-80	HCU-100	HCU-120
<b>SCARICO COASSIALE</b>					
Ø mm	100/150	100/150	130/200	130/200	130/200
Lungh. massima m.	40	40	15	15	15
Num. max. curve 45/90°	7	7	4	4	4
<b>SCARICO SDOPPIATO Ø 100</b>		<b>SCARICO SDOPPIATO Ø 130</b>			
Lungh. massima m.	55	55	65	65	65
Lungh. equivalente curva 90° m.	4,6	4,6	3,9	2,4	2,4
Lungh. equivalente curva 45° m.	1,2	1,2	1,4	1,4	1,4
<b>SCARICO SDOPPIATO Ø 130</b>		<b>SCARICO SDOPPIATO Ø 150</b>			
Lungh. massima m.	100	100	100	100	100
Lungh. equivalente curva 90° m.	2,4	2,4	2,6	2,6	2,6
Lungh. equivalente curva 45° m.	1,4	1,4	1,6	1,6	1,6

SCARICO VERTICALE  
SINGOLO B23SCARICO VERTICALE  
COASSIALE C33

Wenkel S.r.l

Sede legale – operativa: Via E. Mattei 13/F – 31030 Casier (TV) - P.I. e C.F. 08456530966 – REA: TV -422447

Iscritta Registro delle Imprese di Treviso-Belluno al n° 08456530966 - Capitale Sociale €98.000,00

Tel. 0422/672911 • Fax 0422/340425 • e-mail: [info@heizersile.it](mailto:info@heizersile.it) • [www.heizersile.com](http://www.heizersile.com)

Soggetta a direzione e coordinamento da parte di Fiorini Industries S.r.l