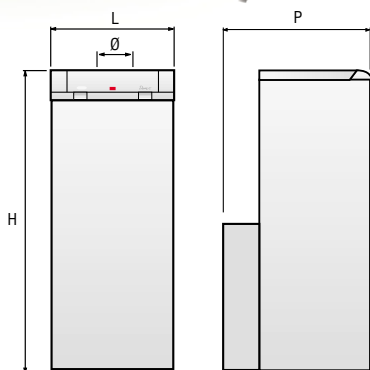




Domus KV

A GAS - BOLLITORE AD ACCUMULO DA 120 LITRI

DOMUS KV IN	camera aperta, accensione elettronica
DOMUS KV ICN	camera aperta, accensione elettronica, accessoriata
DOMUS KV ICMN	camera aperta, accensione elettronica, accessoriata, multizona
DOMUS KV ISN	camera stagna, accensione elettronica
DOMUS KV ISCN	camera stagna, accensione elettronica, accessoriata
DOMUS KV ISCMN	camera stagna, accensione elettronica, accessoriata, multizona

Gruppi termici ad alto rendimento per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria, disponibili con camera aperta a tiraggio naturale e camera stagna con tiraggio forzato. La versione a camera aperta è dotata della rinnovata unità di combustione ad elevate prestazioni. L'accumulo da 120 litri e l'efficiente scambio termico del bollitore permettono di soddisfare richieste multiple in qualsiasi momento della giornata. Il bruciatore atmosferico in acciaio inox è munito di accensione automatica. La gamma Domus KV si articola in modelli base e modelli accessoriati. È possibile la trasformazione a GPL attraverso l'apposito kit a corredo.

PLUS DI PRODOTTO

- Design curato ed elegante e dimensioni contenute favoriscono l'inserimento del gruppo termico in locali come lavanderie, ripostigli ecc.
- Nuovo pannello di comando di elegante design, di facile utilizzo e di immediata interpretazione delle funzioni.
- Predisposto per la gestione termostatica, può essere integrato con una termoregolazione RIELLO ESATTO direttamente applicabile sul pannello (vedi tabella abbinamenti pag. 338).
- Idrometro sul pannello di comando a corredo nelle versioni accessoriati.
- Bollitore ad accumulo vetrificato da 120 litri: garanzia di durata nel tempo e massima igienicità.
- Versioni multizona predisposte alla gestione di impianti di riscaldamento fino a 3 zone.
- Funzione spegnimento totale di serie.

I VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Completa accessibilità ai componenti interni: il portellone anteriore facilita le operazioni di taratura e manutenzione.
- Accesso frontale al pannello di comando con collegamenti elettrici a morsettiera estraibile.
- Grado di protezione elettrica del pannello IP 40.
- Facile ispezione della cappa fumi e della cassa aria grazie al loro coperchio facilmente asportabile. Lo scarico fumi può essere previsto sia in verticale che laterale a destra e a sinistra.
- Facile ispezione del bollitore attraverso una flangia frontale.
- Accesso facilitato ai vari circolatori (versioni multizona).

AD ALTO RENDIMENTO (>90%) - VERSIONE CON CAMERA APERTA E TIRAGGIO NATURALE (ANTIREFOULER POSTERIORE) RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Potenza				Scarico	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
kcal/h x 1000	kW	utile	foc.								
26,6	29,6	31	34,4	verticale	1475	600	750	140	4045822	DOMUS KV 31 IN	
26,6	29,6	31	34,4	verticale	1475	600	760	140	4045835	DOMUS KV 31 ICN	(6)(9)
26,6	29,6	31	34,4	verticale	1475	600	760	140	4045838	DOMUS KV 31 ICMN	(6)(9)
32,5	36,1	37,8	42	verticale	1475	600	760	150	4045836	DOMUS KV 38 ICN	(6)(9)

AD ALTO RENDIMENTO (>90%) - VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO - RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

27,3	29,9	31,7	34,86	orizzontale	1475	600	720	(5)	4045841	DOMUS KV 31 ISN	(7)
22,2	24,5	25,8	28,5	orizzontale	1475	600	720	(5)	4045844	DOMUS KV 26 ISCN	(6)(7)
27,3	29,9	31,7	34,86	orizzontale	1475	600	720	(5)	4045845	DOMUS KV 31 ISCN	(6)(7)
27,3	29,9	31,7	34,86	orizzontale	1475	600	720	(5)	4045850	DOMUS KV 31 ISCMN	(6)(7)(9)

(5) Gli accessori per lo scarico dei fumi e l'aspirazione dell'aria non sono compresi nella fornitura e devono essere indicati separatamente nell'ordine scegliendo tra quelli a pag. 218. Gli accessori disponibili sono indicati nella sezione ACCESSORI a pag. 194.

(7) Pannello superiore pretranciato per possibile uscita scarichi concentrici.

(6) Completo di: rubinetto scarico impianto, rubinetto scarico bollitore, separatore d'aria, valvole di non ritorno, vaso di espansione circuito caldaia, vaso di espansione sanitario, valvola di sicurezza a 6 bar sull'impianto, valvola di sfogo automatica dell'aria, idrometro di controllo della pressione dell'impianto, circolatore a servizio dell'impianto, circolatore a servizio del bollitore, rubinetto di carico impianto, rubinetto gas.

(9) Completo di circolatore per 2° zona; predisposizione per 3° zona e per spegnimento totale (kit accessori).

Nota: tutti i gruppi termici sono predisposti per funzionamento a gas metano e sono trasformabili a G.P.L. con l'apposito kit fornito a corredo.



Domus KV/80

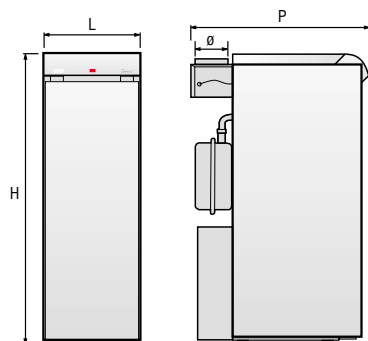
A GAS - BOLLITORE AD ACCUMULO DA 80 LITRI

DOMUS KV/80 IN	camera aperta - accensione elettronica
DOMUS KV/80 ICN	camera aperta - accensione elettronica - accessoriata
DOMUS KV/80 ISCN	camera stagna - accensione elettronica - accessoriata

Novità nella famiglia Domus. È Domus KV/80, il gruppo termico in ghisa ad alto rendimento, per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Equipaggiato con un bollitore vetrificato da 80 litri, in grado di soddisfare le esigenze di acqua calda delle utenze di media grandezza. Le dimensioni contenute consentono di inserire il prodotto in tutti gli ambienti domestici. Sono disponibili nella versione a camera aperta o stagna, rispettivamente con tiraggio naturale e forzato. Il bruciatore atmosferico frazionato in acciaio inox è munito di accensione automatica. È possibile la trasformazione a GPL attraverso l'apposito kit a corredo.

PLUS DI PRODOTTO

- Design curato ed elegante e dimensioni estremamente contenute favoriscono l'inserimento del gruppo termico in locali come lavanderie, ripostigli ecc.
- Nuovo pannello di comando di elegante design, di facile utilizzo e di immediata interpretazione delle funzioni.
- Predisposto per la gestione termostatica, può essere integrato con una termoregolazione RIELLO ESATTO direttamente applicabile sul pannello (vedi tabella abbinamenti pag. 338).
- Idrometro sul pannello di comando a corredo nelle versioni accessoriate.
- Prevista la gestione di impianti multizona (fino a un massimo di tre) attraverso l'apposito kit accessorio.
- Bollitore ad accumulo vetrificato da 80 litri: garanzia di durata nel tempo e massima igienicità.
- Funzione di spegnimento totale di serie.
- Facilità di trasporto e movimentazione.



I VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Completa accessibilità ai componenti interni: il portellone anteriore facilita le operazioni di taratura e manutenzione.
- Accesso frontale al pannello di comando con collegamenti elettrici a morsettiera estraibile.
- Grado di protezione elettrica del pannello IP 40.
- Facile installazione ai collegamenti idraulici in dima.
- Facile ispezione della cappa fumi grazie al coperchio facilmente asportabile.

AD ALTO RENDIMENTO (>90%) - VERSIONE CON CAMERA APERTA E TIRAGGIO NATURALE (ANTIREFOULER POSTERIORE) RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

Potenza				Scarico	H mm	L mm	P mm	Ø mm	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
kcal/h x 1000		kW									
utile	foc.	utile	foc.								
26,7	29,6	31,0	34,4	verticale	1350	450	780	140	4045111	DOMUS KV/80 31 IN	
26,7	29,6	31,0	34,4	verticale	1350	450	780	140	4045131	DOMUS KV/80 31 ICN	(8)

AD ALTO RENDIMENTO (>90%) - VERSIONE CON CAMERA STAGNA E TIRAGGIO FORZATO RISCALDAMENTO E PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA

27,3	29,9	31,7	34,86	verticale	1350	450	752	(5)	4045137	DOMUS KV/80 31 ISCN	(8)
------	------	------	-------	-----------	------	-----	-----	-----	---------	---------------------	-----

(5) Gli accessori per lo scarico dei fumi e l'aspirazione dell'aria non sono compresi nella fornitura e devono essere indicati separatamente nell'ordine scegliendo tra quelli previsti da pag. 218.

Gli accessori disponibili sono indicati nella sezione ACCESSORI a pag. 194.

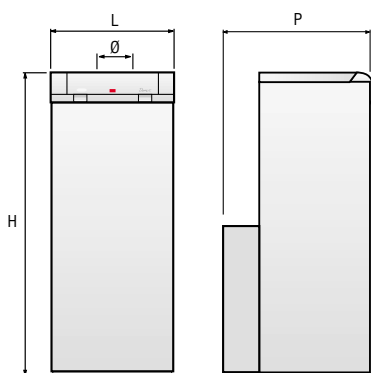
(8) Completo di: rubinetto scarico impianto, rubinetto scarico bollitore, separatore d'aria, valvole di non ritorno, vaso di espansione circuito caldaia, vaso di espansione sanitario, valvola di sicurezza a 3 bar sull'impianto, valvola di sfogo automatica dell'aria, idrometro di controllo della pressione dell'impianto, circolatore a servizio dell'impianto, circolatore a servizio del bollitore, rubinetto di carico impianto, rubinetto gas.

Nota: tutti i gruppi termici sono predisposti per funzionamento a gas metano e sono trasformabili a G.P.L. con l'apposito kit fornito a corredo.



Domus KV m i x

**A GAS - BOLLITORE AD ACCUMULO DA 120 LITRI -
ACCENSIONE ELETTRONICA - MULTIZONA -
GESTIONE CLIMATICA E VALVOLA DI MISCELA A BORDO**



Il gruppo termico Domus KV Mix è concepito per il riscaldamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria attraverso un bollitore da 120 litri vetrificato ad efficiente scambio termico che permette di soddisfare prelievi multipli in qualsiasi momento.

La logica di funzionamento a temperatura scorrevole, il controllo delle temperature di mandata impianto e la sonda esterna di serie permettono di ottimizzare i consumi riducendo i costi di esercizio.

Domus KV Mix è provvista di serie di 2 circuiti di cui uno miscelato ed è previsto un collegamento supplementare per la gestione di un ulteriore circuito diretto (in totale 3 zone).

E' disponibile nella versione a camera stagna ad accensione elettronica nella potenza di 31 kW completamente accessoriata.

PLUS DI PRODOTTO

- Il nuovo pannello di comando con funzione climatica permette di gestire l'impianto a temperatura di mandata scorrevole in funzione della temperatura esterna; comprende anche funzioni integrative di analisi e controllo.
- Sonda esterna di serie.
- Domus KV Mix monta di serie la valvola di miscela, il circolatore per la zona miscelata e la scheda di gestione integrata oltre al circolatore per la zona impianto diretta.
- È prevista la possibilità di gestire un'ulteriore zona impianto attraverso l'utilizzo dell'apposito kit terza zona da installare all'interno della caldaia.
- Funzione di spegnimento totale di serie.
- È prevista la possibilità di collocare sul quadro altri due moduli accessori da scegliere tra: **CPD/GT** – fino a tre zone di riscaldamento dirette; **CVM/GT** – gestione di un impianto miscelato supplementare; **CRONO/GT** – programmatore orario.
- È possibile gestire i gruppi termici Domus KV Mix in cascata, fino ad un massimo di 4 generatori, con il modulo accessorio **UCS** (Unità Controllo Sistema).

I VANTAGGI PER L'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

- Accessibilità frontale ai componenti attraverso il portellone anteriore.
- Due zone impianto, di cui una miscelata, già a bordo macchina e predisposizione per la terza zona diretta.
- Bollitore ispezionabile attraverso la flangia frontale.
- Grado di protezione elettrica del pannello di comando IP 40.
- Kit di trasformazione a GPL a corredo.

DISPONIBILI DA GIUGNO 2002

Potenza				H mm	L mm	P mm	Ø mm	Codice n.	Denominazione commerciale	Note
kcal/h x 1000	utile	foc.	kW							
27,3	29,9	31,7	34,86	orizzontale	1475	600	720	(5)	4045851	DOMUS KV 31 ISCN MIX
										(7)(6)

(5) Gli accessori per lo scarico dei fumi e l'aspirazione dell'aria non sono compresi nella fornitura e devono essere indicati separatamente nell'ordine scegliendo tra quelli previsti da pag. 218.

Gli accessori disponibili sono indicati nella sezione **ACCESSORI** a pag. 195.

(6) Completo di: rubinetto scarico impianto, rubinetto scarico bollitore, separatore d'aria, valvole di non ritorno, vaso di espansione circuito caldaia, vaso di espansione sanitario, valvola di sicurezza a 6 bar sull'impianto, valvola di sfogo automatica dell'aria, idrometro di controllo della pressione dell'impianto, circolatore a servizio dell'impianto, circolatore a servizio del bollitore, rubinetto di carico impianto, rubinetto gas.

(7) Pannello superiore pretranciato per possibile uscita scarichi concentrici.

Nota: tutti i gruppi termici sono predisposti per funzionamento a gas metano e sono trasformabili a G.P.L. con l'apposito kit fornito a corredo.

LISTOCATALOGO[®] GENERALE



RIELLO

Divisione Riello Trade

RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)
Tel 0442630111 - Fax 044222378 - www.riello.it

Poiché l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.