

Seguici Sui
Nostri Social



H2O IMPIANTI IDROGENO



H2O_IMPIANTI_IDROGENO



@H2O_IMPIANTI_IDROGENO



H2O IMPIANTI IDROGENO



H2O
Remote Control System

RISPARMIA FINO AL 30% SUI CONSUMI DELLA CALDAIA ANCHE PER BRUCIATORI E CALDAIE CONDOMINIALI

- Il New Compact Hydrogen System For Heating può essere installato su qualsiasi caldaia a camera stagna/condensazione con modulazione di fiamma (10-100%), caldaie condominiali e bruciatori (di tutte le tipologie inclusi i forni).
- Riduzione dei consumi dal 10% fino al 30% (dal 8% fino al 20% su bruciatori e caldaie condominiali).
 - Abbattimento delle emissioni fino all' 80%.
 - Assistenza Online e Telefonica.
 - Garanzia 24 mesi.

HYDROGEN INNOVATIVE APPLICATION



New

Compact

Hydrogen

System

IMPIANTI IDROGENO PER MOTORI E BRUCIATORI ENDOTERMICI

-Manuale uso e Manutenzione-

IL RISPARMIO NEL RISPETTO
DELL' AMBIENTE



Sede Operativa:
Via di Saponara 576 00125 Roma

Contatti Telefonici:
0690273865 - 3319149738

Per ulteriori informazioni
visita il nostro sito internet:
www.h2o-impianiti-idrogeno.it

Oppure scriveteci all'email:
info@h2o-impianiti-idrogeno.it



100% MADE IN ITALY

I NOSTRI IMPIANTI
VENGONO PRODOTTI
E ASSEMBLATI
COMPLETAMENTE IN
ITALIA



IL RISPARMIO NEL RISPETTO
DELL' AMBIENTE

INDICE:

Pagina 1:	Indice e Chi Siamo
Pagina 2:	Avvertenze
Pagina 3:	Dati intestatario/impianto
Pagina 4:	Dichiarazione di Conformità
Pagina 5-6:	Schema di Installazione
Pagina 7:	Manutenzione Impianto
Pagina 8:	Applicazione e Download
Pagina 9-10:	Condizioni Generali di Garanzia

Chi Siamo?

H2O Impianti Idrogeno è un'azienda italiana che è riuscita a perfezionare la tecnologia di produzione di ossidrogeno tramite generatori elettrolitici. Tutto il sistema, dalla progettazione tecnica, al design, alla produzione, è frutto degli studi dei nostri tecnici. opportunamente installato da tecnici abilitati, il New compact Hydrogen System apporta numerosi vantaggi.

I Nostri Valori

Integrità

Serietà ed onestà, la nostra missione non è solo offrire il miglior prodotto e servizio ai clienti, ma anche trattare dipendenti e collaboratori come parte con il massimo rispetto che essi meritano.

Rispetto

Capiamo che le persone con cui lavoriamo possano e vogliano esprimere il loro pieno potenziale. Non solo rispettiamo i nostri ingegneri, ma abbiamo realizzato che l'opinione di ogni singolo è importante e va ascoltata. Apprezziamo chi consegna i nostri prodotti tanto quanto stimiamo i nostri clienti e distributori. Tutte le persone coinvolte sono essenziali per la nostra esistenza, e noi li apprezziamo.

Fiducia

Mostriamo ai nostri distributori e clienti il rispetto che meritano e fiducia nelle loro capacità e intenzioni. H2O fa in modo che i nostri distributori possano fidarsi del nostro nome e dei nostri prodotti di qualità.

Passione Per il Meglio

sappiamo che questo settore è in rapida crescita. Questa situazione fa sì che daremo sempre il massimo per essere i migliori in quello che facciamo. H2O non si ferma qui! Siamo costantemente impegnati nella ricerca e sviluppo per fornire sempre le migliori soluzioni nel settore.

4 Fornitura sostitutiva

Nel caso in cui la riparazione verrà da noi rifiutata o non verrà eseguita, entro il periodo di garanzia di cui sopra, per motivi tecnici o sconvenienza economica la scrivente potrà sostituire l'intero apparecchio.

5 Eventuali

5.1 Le prestazioni di garanzia non daranno comunque luogo a una proroga della scadenza di garanzia o al rinnovo della stessa. Il periodo di garanzia per le parti di ricambio montate termina con lo scadere del periodo di garanzia per l'intero prodotto. In relazione al periodo di garanzia per i pezzi di ricambio installati, valgono le condizioni di fornitura per i pezzi di ricambio.

5.2 La garanzia non contempla ulteriori richieste di risarcimento o altre prestazioni, in particolare per quanto riguarda la sostituzione di componenti in seguito a danni verificatisi al di fuori del prodotto, eccetto nel caso in cui sussista una responsabilità prevista dalla legge.

IMPORTANTE: Al Fine di Convalidare la Garanzia, si prega di inviare la sequenza foto dell'installazione alla nostra email oppure ai nostri tecnici, tutti i contatti si trovano sul nostro sito www.h2o-impianti-idrogeno.it inoltre sempre sul nostro sito potrete trovare le condizioni di vendita e garanzia complete (presenti nel footer)



IMPIANTI IDROGENO

H2O IMPIANTI IDROGENO S.R.L. - SB
Via di Saponara, 576 - 00125 Roma
Partita IVA: IT17607901005
Codice Univoco: KRRH8B9
tel. 0319149738

Condizioni Generali di Garanzia

Le condizioni riportate qui di seguito indicano i requisiti e la portata della nostra copertura di garanzia e non modificano in alcun modo gli obblighi di garanzia legali del venditore derivanti dal contratto di acquisto con il cliente (24 mesi data fatturazione). Questo apparecchio è garantito in base alle seguenti condizioni:

1 Condizioni di garanzia

Ripariamo gratuitamente, in conformità alle seguenti condizioni (n. 2 - 6), i guasti di quei prodotti in cui possa essere comprovato che si tratti di un difetto di materiale e/o di fabbrica, se questi ci vengono immediatamente segnalati dopo la constatazione del difetto ed entro 24 mesi dalla data di fatturazione al cliente.

2 Limitazioni della garanzia

2.1 L'obbligo di garanzia non sussiste in caso di leggere divergenze dalla qualità prevista, che non siano rilevanti ai fini dell'idoneità al valore e allo scopo del prodotto; in caso di danni dovuti ad agenti chimici ed elettrochimici da acqua e in generale causati da condizioni ambientali anomale o da condizioni operative inappropriate o quando l'apparecchio è venuto a contatto con materiali inadeguati.

2.2 Non verrà inoltre concessa nessuna garanzia se i guasti dell'apparecchio sono dovuti a danni di trasporto, (che siano Imputabili ad un errato imballaggio), oppure a installazione e montaggio inappropriati, a un uso improprio, a un utilizzo per scopi e fini che non siano quelli previsti, alla mancanza di manutenzione o alla mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di montaggio.

2.3 Il diritto alla garanzia decadrà nel caso in cui vengano eseguiti interventi o riparazioni da persone da noi non autorizzate, o nel caso in cui i nostri prodotti vengano integrati con accessori e pezzi di ricambio non originali, causando un conseguente danno.



L'installazione, i tagliandi di controllo e le riparazioni devono essere sempre effettuati con **Regolarità e professionalità.**

Si consiglia di seguire tutte le linee guida dal manuale di installazione.

i tagliandi di controllo e le riparazioni seguono un protocollo tecnico e di sicurezza che si avvale di:

1. Documentazione tecnica sviluppata dalla ricerca H2O.
2. Utilizzo di materiali e ricambi certificati.
3. Utilizzo di equipaggiamento di sicurezza adeguato.
4. Rispetto delle **AVVERTENZE** con applicazione delle normative di sicurezza.

H2O declina ogni responsabilità per problemi e/o danni causati dall'installazione, manutenzione e riparazione degli impianti H2O non eseguiti come da manuale.

L'installazione, la manutenzione e/o la riparazione non corretta degli impianti H2O può provocare malfunzionamenti e danni a cose e persone.

L'intervento modifiche all'impianto non autorizzate, la non adeguata manutenzione, faranno decadere la Garanzia.

DATI IDENTIFICATIVI VEICOLO

INTESTATARIO PRIVATO/AZIENDA

FATTURA N.: _____/202__

NOME: _____

AZIENDA: _____

COGNOME: _____

P.IVA/C.F.: _____

PRODUTTORE: _____

KW: _____

MODELLO: _____

DATA: _____

MODELLO IMPIANTO



New Compact Hydrogen System
H16 fino a 34kw



FIRMA CLIENTE



New Compact Hydrogen System
X28 fino a 10000 di Cilindrata



New Compact Hydrogen System
For Heating H56-H56D



FIRMA E TIMBRO
OFFICINA

H2O Remote Control System

H2O Remote System, è la nostra innovativa applicazione progettata per gestire in modo efficiente e intuitivo il vostro impianto. Grazie alla nostra APP potrete gestire e monitorare il sistema direttamente dal vostro smartphone

1. Download dell'App:

Scaricate l'applicazione H2O Remote System dal vostro app store preferito. È disponibile sia per dispositivi Android che iOS.

2. Sincronizzazione con la Centralina dell'Impianto:

- Avviate il motore del vostro autoveicolo e verificate che la centralina sia in funzione.
- Abilitate il bluetooth sul vostro smartphone.
- Aprite l'app H2O Remote Control System e seguite le istruzioni sullo smartphone per sincronizzarlo con la centralina dell'impianto

3. Accesso alle impostazioni:

- Una volta completata la sincronizzazione, avrete accesso a diverse impostazioni per la gestione dell'impianto:

Aperaggio: impostate l'amperaggio seguendo la tabella sul manuale di installazione oppure le indicazioni dei tecnici H2O

4. Link Utili:

- All'interno dell'app troverete una sezione dedicata tra cui:
 - Video come si usa L'APP
 - Video di come si effettua la Manutenzione
 - Video di come si effettua l'Installazione:
 - Manuale di installazione
 - Sito Web
 - Contatti
 - Informazioni e Permessi

Scarica da Qui H2O Remote Control System:



Scansiona il QR Code per accedere alla pagina dell'applicazione

NB: L'applicazione arriverà nel corso del 2025

Manutenzione NCHS H

Quando l'impianto entrerà in riserva, Tramite una notifica dell'applicazione oppure tramite il led bicolore (impostando una luce rossa), da quel momento in poi l'impianto cesserà la produzione di ossidrogeno impostandosi a 0A,

Manutenzione Standard di riempimento

1. Togliere il tappo a brugola nella parte più larga dove vi è la scritta Water/riempimento
2. Munirsi di un piccolo imbuto e versare 800ml di acqua distillata. Se invece si va ad effettuare solo un rabbocco versare lentamente fino quando vedremo l'acqua affiorare dall'imbuto e il riempimento sarà effettuato con 4cm sotto il livello massimo (non superare il livello massimo).
3. Inserire il tappo e stringere con la chiave a brugola e riavviare il dispositivo. Il led tornerà ad essere di colore verde e l'applicazione invierà la notifica di inizio produzione di idrogeno

NB: durante ogni riempimento è opportuno controllare anche il filtro decantatore nella parte più stretta che sia vuoto, in caso vi fosse dell'acqua va rimossa e aspirata (esempio con una siringa). Sui veicoli a benzina Verificare sempre il livello del filtro decantatore aggiuntivo (bubbler) nel caso il liquido sia superiore a 2 centimetri sopra il foro andrà svuotato.

Nel caso durante il riempimento l'amperaggio impostato dovesse scendere, bisognerà aggiungere 5gr di idrossido di potassio nel serbatoio, dopodiché l'amperaggio dovrebbe tornare al valore prestabilito. Se l'amperaggio non dovesse ancora arrivare al valore prestabilito ripetere l'operazione.

Per le temperature sotto i 15°C aggiungere 10% di alcool isopropilico. Se l'amperaggio dovesse diminuire bisognerà aggiungere 5gr di idrossido di potassio nel serbatoio, dopodiché l'amperaggio dovrebbe tornare al valore prestabilito. Se l'amperaggio non dovesse ancora arrivare al valore prestabilito ripetere l'operazione.



Dichiarazione di Conformità RoHs

Costruttore

H2O Impianti Idrogeno SRLS SB

Dichiara Che L'apparato

New Compact Hydrogen System H

Soddisfa i requisiti essenziali di compatibilità Elettromagnetica e di sicurezza elettrica previste dalle direttive:

73/23/CEE - 93/68/CEE 89/336/CEE - 92/31/CEE

In quanto progettati in conformità alle prescrizioni delle seguenti norme:

EN 55022 Cass B - (Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of Information Technology Equipment)

EN 55024 - (Information Technology Equipment-Immunity characteristics - limits and methods of measurement)

EN60950 - (Safety of information equipment including electrical business equipment)

RoHs : Gli apparati sono conformi alla direttiva 2002/95/CEE

Data
01/07/2024

Firma del Dichiarante
H2O Impianti Idrogeno SRL SB

H2O IMPIANTI IDROGENO S.R.L. - SB
Via di Saponara, 576 - 00125 Roma
Partita IVA: IT17607901005
Codice Univoco: KRRH0B9
Tel. 0919149738

SCHEMA DI INSTALLAZIONE NEW COMPACT HYDROGEN SYSTEM FOR HEATING



PRESA DI ALIMENTAZIONE 220V

1. Collegare l'alimentazione ad una presa di corrente 220V.
2. Collegare l'ugello iniettore al condotto di aspirazione della caldaia, oppure raccordare in aspirazione senza forare il collettore.
3. Accendere il dispositivo, applicare il sensore magnetico di partenza all'elettrovalvola della caldaia tenendo conto delle polarità:

+(il dispositivo parte)
- (il dispositivo non parte)

nel caso “-” invertire il sensore per far partire la produzione passare alla taratura



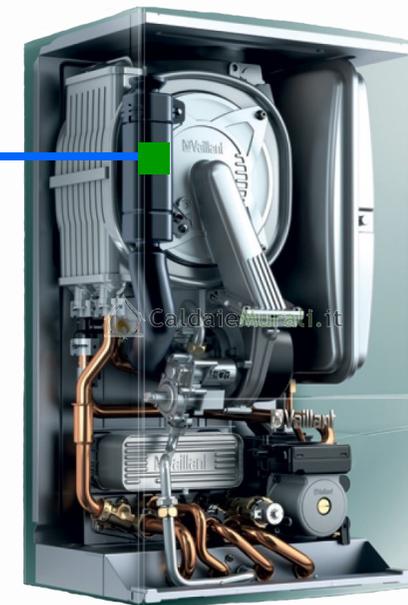
LE USCITE DEL FILTRO VANNO INVERTITE
IN = OUT VERSO L'ASPIRAZIONE DEL MOTORE
OUT = IN VERSO IL GENERATORE

Tubazione in Poliuretano



RIEPIRE CON ACQUA
ARRIVANDO SOPRA AL
FORO DELLA TUBAZIONE
INTERNA

Sensore magnetico di partenza



NOTA BENE

In caso di problemi contattare la nostra assistenza .
I Tecnici Forniranno assistenza online e telefonica
per tutta la durata dell'installazione. Per maggiori
informazioni e per i contatti visitare il
nostro sito www.h2o-impianti-idrogeno.it

Taratura del Sensore Magnetico

Il sensore magnetico viene già tarato di fabbrica solo che ogni elettrovalvola ha la propria sensibilità, quindi se azionando il dispositivo senza posizionare il sensore magnetico sull'elettrovalvola, iniziasse la produzione in quel caso smontare il pannello posteriore del dispositivo dove troverete la centralina del sensore magnetico, girare trimmer in senso antiorario fino a che l'impianto non si spenga. Viceversa se l'impianto posizionato il sensore con la caldaia accesa non dovesse partire, girare in senso orario fino a che il dispositivo inizi la produzione.

