



Catalogo accessori
& attrezzi **2019**

NEW FREECALL

Tronchetto anticalcare universale a magneti permanenti. Aiuta sia a prevenire la formazione di calcare, allungando così la vita dell'apparecchio, che a ridurre l'uso dei decalcificanti chimici. E' dotato di magneti permanenti al neodimio che creano un potente campo magnetico che polverizza i cristalli di carbonato di calcio trasformandoli in aragonite (minerale non nocivo) per poi disperderli con facilità nell'acqua di scarico.

Confezione in blister.



Corpo: ottone nichelato
 Tenute idrauliche: O-ring
 Magneti permanenti al neodimio (14.000 Gauss)
 Fluido: acqua
 P.E. max: 20 bar
 T.E. max: 100 °C
 Portata: 18 l/min

CODICE	VERSIONE	CONF.
060708	Attacchi MF 1/2"	1

FREECAL BIG

L'anticalcare magnetico è un dispositivo per il trattamento fisico dell'acqua.

Evita la formazione del calcare "trattenendolo" al passaggio dell'acqua.



Corpo: ottone nichelato
 Tenute idrauliche: elastomero - nitrile
 Magneti: polimero plastico per alimenti
 Campo magnetico: 700 Gauss anelli sinterizzati miscela ferrite - carbonato di bario
 Fluido: acqua
 P.E. max: 16 bar
 T.E. max: 80 °C
 Attacchi filettati: vedi versione
 Interasse: L. vedi versione

CODICE	VERSIONE	CONF.
060710/N	Attacchi 1/2" MM - int. L.104 mm	1
060711/N	Attacchi 3/4" MM - int. L.106 mm	1
060712/N	Attacchi 1" MM - int. L.128 mm	1
060713/N	Attacchi 1"1/4 MM - int. L.141 mm	1
060714/N	Attacchi 1"1/2 MM - int. L.203 mm	1
060715/N	Attacchi 2" MM - int. L.203 mm	1
060716/N	Attacchi 2"1/2 FF - int. L.235 mm	1
060717/N	Attacchi 3" FF - int. L.235 mm	1
060718/N	Attacchi 4" FF - int. L.235 mm	1

DOLCEACQUA 2M1 - 2M2

Sistema modulare anticalcare per il trattamento dell'acqua.
 Per installazioni: orizzontali / verticali / diagonali



Magnete: doppio modulo a 1 magnete
 T.E. max: -30 °C +100 °C
 Dimensioni:
 - per tubi in nylon, plastica e rame fino a Ø 28
 - per tubi in ferro fino a 3/8".

Per Ø 1/2" si consiglia montaggio di 3 moduli

CODICE	VERSIONE	CONF.
119010	2M1	1



Magnete: doppio modulo a 2 magneti
 T.E. max: -30 °C +100 °C
 Dimensioni:
 - per tubi in nylon, plastica e rame fino a Ø 40
 - per tubi in ferro fino a 1"

CODICE	VERSIONE	CONF.
119030	2M2	1

Installare i moduli **DolceAcqua** anticalcare il più vicino possibile alla apparecchiatura che si vuole proteggere, mentre, se si installa su una linea di rete, vanno montati poco prima di una curva o di una utenza.

Sistema di fissaggio mediante fascette di nylon in dotazione.

In superficie i moduli sono protetti da uno strato di plastificante atossico resistente alle intemperie e alla temperatura da -30 °C a +100 °C.

Per tubazioni di Ø superiore a un 1" è sufficiente aumentare il numero dei moduli fino ad avvolgere totalmente il tubo stesso



Esempio di montaggio con più moduli M1 su tubi 1/2".



Esempio di montaggio con più moduli M2 su tubi di Ø superiore a 1".

N.B. Per un miglior risultato in caso di presenza di calcare persistente, o acque dure, è possibile il montaggio in serie di due o anche più moduli alla breve distanza di circa 2 cm uno dall'altro (vedi figura).



I SEPARATORI (DEFANGATORI) DI IMPURITÀ CICLONICI PER IMPIANTI A CIRCUITO CHIUSO DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO



DESEP2

Per installazioni: orizzontali

Corpo: ottone

Fluido: acqua - acqua + glicole fino al 50%

P.E. max : 10 bar

T. E. max : -10 °C +120 °C

CODICE	VERSIONE	CONF.
060465	Attacchi 3/4" - int.100 mm	1
060466	Attacchi 1" - int.100 mm	1
060467	Attacchi 1"1/4 - int.122 mm	1
060468	Attacchi 1"1/2 - int.158 mm	1
060469	Attacchi 2" - int.160 mm	1

GLI ACCESSORI



COIMA

Coibentazione magnetica per l'isolamento termico del separatore di impurità ciclonico.

CODICE	VERSIONE	CONF.
060465/C	Attacchi 3/4" - 1"	1
060467/C	Attacchi 1"1/4	1
060468/C	Attacchi 1"1/2 - 2"	1



DESEP3

Per installazioni: orizzontali - verticali

Corpo: acciaio

Fluido : acqua- acqua + glicole fino al 50%

P.E. max: 16 bar

T.E. max: -10 °C +110 °C

Flangiatura: PN16

CODICE	VERSIONE	CONF.
060421	Attacchi DN 65 - int.350 mm	1
060422	Attacchi DN 80 - int.470 mm	1
060423	Attacchi DN 100 - int.475 mm	1
060424	Attacchi DN 125 - int.635 mm	1
060425	Attacchi DN 150 - int.635 mm	1
060426	Attacchi DN 200 - int.900 mm	1

GLI ACCESSORI



SFA

Valvola di sfogo aria per separatore ciclonico flangiato.

P.E. max: 10 bar

CODICE	VERSIONE	CONF.
060459	Attacchi 1"	1



GMM

Guaina magnetica per incrementare il trattenimento della magnetite

CODICE	VERSIONE	CONF.
060457	Per defangatore dal DN65 al DN 100	1
060458	Per defangatore dal DN125 al DN 150	1
060427	Per defangatore DN200	1

DUSTYMAG

Per installazioni:orizzontali - verticali

Per impianti fino a 35 kW.

Il filtro defangatore magnetico sottocaldaia consente di eliminare sporco e detriti dal fluido termovettore che circola all'interno degli impianti di riscaldamento in tutte le installazioni in cui è necessario eliminare efficacemente le impurità. Il filtro defangatore magnetico sottocaldaia protegge e mantiene alla massima efficienza tutti i componenti presenti nell'impianto separando le impurità dal fluido termovettore facendo confluire tutti i detriti nel serbatoio di raccolta.

Corpo: polipropilene caricato fibra vetro

Tenute idrauliche:

Magnete: 4500 gauss

Fluido: acqua-acqua + glicole 50%

P.E.max: 3 bar

T.E.max:65°C (installazione su circuito di ritorno impianto di riscaldamento)

Dimensioni:H 116,5 X L101,5 senza raccordi



CODICE	VERSIONE	CONF.
060528	Attacchi valvole 3/4"- Attacchi deviatore 1"	1

DEFERMAG

Per installazioni: orizzontali - verticali- diagonali.

Per impianti fino a 35 kW

E' un filtro defangatore magnetico ad alte prestazioni che attraverso un'azione elicoidale separa e rimuove dall'acqua dell'impianto tutte le impurità come ossido di ferro, fanghiglia, depositi di varia natura, sabbia ecc.

E' indicato per tutti gli impianti domestici e dovrà essere installato nel circuito di ritorno, in ingresso alla caldaia, per evitare che le impurità si depositino all'interno dello scambiatore di calore.

E' molto versatile grazie al corpo deviatore snodabile e permette anche un montaggio inclinato fino a 45°, in presenza di limitazioni sull'altezza disponibile per il montaggio del dispositivo.

Corpo: polipropilene caricato fibra vetro

Tenute idrauliche:EPDM

Magnete:12.000 gauss

Fluido: acqua-acqua + glicole 50%

P.E.max: 8 bar

T.E.max:100°C (installazione su circuito di ritorno impianto di riscaldamento)

Dimensioni:H 290 (H 227 senza valvole)



CODICE	VERSIONE	CONF.
060527	Attacchi valvole 3/4"	1

I KIT SALVACALDAIA CON FILTRO DEFANGATORE SOTTOCALDAIA DUSTYMAG E LIQUIDI WIPELINE

In abbinamento al filtro defangatore **DUSTYMAG** proponiamo i seguenti kit della linea **WIPE LINE** per il trattamento come previsto dal D.M. 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065.



PER IMPIANTI AD ALTA TEMPERATURA (RADIATORI)



DUSTYMUG (cod.060528)
Filtro defangatore
WP12 (cod.120200) 1 litro
Liquido pulitore
WPS62 (cod.120211) 1 litro
Liquido protettivo

Da utilizzare con pompa ricircolo della caldaia

CODICE	VERSIONE	CONF.
120090	KIT DUST 1	1



DUSTYMUG (cod.060528)
Filtro defangatore
WP12 (cod.120200) 1 litro
Liquido pulitore
WPS32 (cod.120210) 1 litro
Liquido protettivo a lunga durata

Da utilizzare con pompa ricircolo della caldaia

CODICE	VERSIONE	CONF.
120091	KIT DUST 2	1



DUSTYMUG (cod.060528)
Filtro defangatore
WP24 (cod.120202) 1 litro
Liquido pulitore per lavaggio rapido
WPS62 (cod.120211) 1 litro
Liquido protettivo

Da utilizzare con pompa esterna

CODICE	VERSIONE	CONF.
120092	KIT DUST 3	1



DUSTYMUG (cod.060528)
Filtro defangatore
WP24 (cod.120202) 1 litro
Liquido pulitore per lavaggio rapido
WPS32 (cod.120210) 1 litro
Liquido protettivo a lunga durata

Da utilizzare con pompa esterna

CODICE	VERSIONE	CONF.
120093	KIT DUST 4	1

PER IMPIANTI AD BASSA TEMPERATURA (A PAVIMENTO)



DUSTYMUG (cod.060528)
Filtro defangatore
WP36 (cod.120201) 1 litro
Liquido pulitore defangante sanificante biocida - algicida
WPS16 (cod.120212) 1 litro
Liquido protettivo a tripla formulazione (biocida - algicida con inibitori di corrosione)

CODICE	VERSIONE	CONF.
120094	KIT DUST 5	1

I KIT SALVACALDAIA CON FILTRO DEFANGATORE SOTTOCALDAIA DEFERMAG E LIQUIDI WIPELINE

In abbinamento al filtro defangatore **DEFERMAG** proponiamo i seguenti kit della linea **WIPE LINE** per il trattamento come previsto dal D.M. 26 giugno 2015 e la normativa tecnica UNI 8065.

PER IMPIANTI AD ALTA TEMPERATURA (RADIATORI)

DEFERMAG (cod.060527)
Filtro defangatore
WP12 (cod.120200) 1 litro
Liquido pulitore
WPS32 (cod.120210) 1 litro
Liquido protettivo a lunga durata

Da utilizzare con pompa ricircolo della caldaia

CODICE	VERSIONE	CONF.
120190	KIT DEF 1	1



DEFERMAG (cod.060527)
Filtro defangatore
WP12 (cod.120200) 1 litro
Liquido pulitore
WPS32 (cod.120210) 1 litro
Liquido protettivo a lunga durata

Da utilizzare con pompa ricircolo della caldaia

CODICE	VERSIONE	CONF.
120191	KIT DEF 2	1



DEFERMAG (cod.060527)
Filtro defangatore
WP24 (cod.120202) 1 litro
Liquido pulitore per lavaggio rapido
WPS62 (cod.120211) 1 litro
Liquido protettivo

Da utilizzare con pompa esterna

CODICE	VERSIONE	CONF.
120192	KIT DEF 3	1



DEFERMAG (cod.060527)
Filtro defangatore
WP24 (cod.120202) 1 litro
Liquido pulitore per lavaggio rapido
WPS32 (cod.120210) 1 litro
Liquido protettivo a lunga durata

Da utilizzare con pompa esterna

CODICE	VERSIONE	CONF.
120193	KIT DEF 4	1



PER IMPIANTI AD BASSA TEMPERATURA (A PAVIMENTO)

DEFERMAG (cod.060527)
Filtro defangatore
WP36 (cod.120201) 1 litro
Liquido pulitore defangante sanificante biocida - algicida
WPS16 (cod.120212) 1 litro
Liquido protettivo a tripla formulazione (biocida - algicida con inibitori di corrosione)

CODICE	VERSIONE	CONF.
120194	KIT DEF 5	1



E' consigliato montare il filtro defangatore **DEFERMAG** prima di iniziare il lavaggio per evitare che tutte le impurità rimosse circolino all'interno dell'impianto e vengano trattenute dal defangatore.

I KIT CALDAIA



- 1 Cod. 061072 F3 Small
- 1 Cod. 060528 Dustymag
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061055	KIT EASY CLEAN DUSTY	1



- 1 Cod. 061072 F3 Small
- 1 Cod. 060527 Defermag
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061058	KIT EASY CLEAN DEFER	1



- 1 Cod. 061007 Condenstop2
- 1 Cod. 060528 Dustymag
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061056	KIT MEDIUM CLEAN DUSTY	1



- 1 Cod. 061007 Condenstop2
- 1 Cod. 060527 Defermag
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061059	KIT MEDIUM CLEAN DEFER	1



- 1 Cod. 061007 Condenstop2
- 1 Cod. 060528 Dustymag
- 1 COD. 120212 Liquido SBA protettivo/mantenimento
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061057	KIT STRONG CLEAN DUSTY	1



- 1 Cod. 061007 Condenstop2
- 1 Cod. 060527 Defermag
- 1 COD. 120212 Liquido SBA protettivo/mantenimento
- 1 Cod. 060599/E Dosafer SG/ECO
- 1 Cod. 060596 Cartuccia Dosafer80

CODICE	VERSIONE	CONF.
061060	KIT STRONG CLEAN DEFER	1

DOSATORI CON BY PASS



Per installazioni orizzontali con la possibilità di ruotare di 90° il braccio di attacco in modo da poter essere installato in ogni situazione: sulla tubazione a muro o direttamente sotto la caldaia.

Vaso: tecnopolimero
Corpo: policarbonato atossico
P.E.max: 8 bar
T.E. max: 45°C
Attacchi: 1/2" con raccordo girevole
Portata: 1.5 mc/h
Autonomia ricarica: 12-15 mc/h
Contiene una ricarica di polifosfato

CODICE	VERSIONE	CONF.
060595	DOSAfer BP con bypass	1



Per installazioni: su tubazione a muro o sotto la caldaia orizzontali

Vaso: policarbonato atossico
Corpo: ottone nichelato
P.E. max: 3.5 bar
T.E. max: 45°C
Attacchi: 1/2" con raccordo girevole 90°
Portata: 1.5 mc/h
Autonomia ricarica: 20 mc/h
Contiene una ricarica di polifosfato

CODICE	VERSIONE	CONF.
060598	Dosafer SD con bypass	1



cod.060595



cod.060599/E

Per installazioni: su tubazione a muro o sotto la caldaia orizzontali /verticali

Vaso: policarbonato atossico
Corpo: ottone nichelato
P.E. max: 3.5 bar
T.E. max: 45°C
Attacchi: 1/2" con raccordo girevole 90°
Portata: 1.5 mc/h
Autonomia ricarica: 20 mc/h

CODICE	VERSIONE	CONF.
060595	DOSAfer SG c/bypass c/cartuccia	1
060599/E	DOSAfer SG/ECO c/bypass s/cartuccia	1

Per installazioni: su tubazione a muro o sotto la caldaia orizzontali / verticali

Vaso: policarbonato atossico
Corpo: ottone nichelato
P.E. max: 3.5 bar
T.E. max: 45°C
Attacchi: 1/2" con raccordo girevole 90°
Portata: 1.5 mc/h
Autonomia ricarica: 20 mc/h
Contiene una ricarica di polifosfato



CODICE	VERSIONE	CONF.
060597	DOSAfer G	1

Per installazioni: su tubazione a muro o sotto la caldaia orizzontali / verticali

Vaso: policarbonato atossico
Corpo: polipropilene con inserti in ottone
P.E. max: 8 bar
T.E. max: 50°C
Attacchi: 1/2" fissi con flangia girevole 90°
Portata: 1.5 mc/h
Autonomia ricarica: 10-12 mc/h
Contiene una ricarica di polifosfato



CODICE	VERSIONE	CONF.
060642	ACQUACAL	1

RICARICHE PER DOSATORI DI POLIFOSFATI

Pronte all'uso con funzione anticalcare - anticorrosivo
Compatibile con tutti i modelli di dosatori in commercio
Garantisce un dosaggio corretto e risponde alle norme e direttive CEE inerenti le acque destinate al consumo umano.

Contiene E450 80% - E 339 20%.

D.M. 7 del 07 febbraio 2012, N. 25 (che abroga il D.M. 443/90) Disposizioni tecniche concernenti apparecchiature finalizzate al trattamento dell'acqua destinata al consumo umano - Ministero della Salute.



cod.060585



cod.060596

CODICE	VERSIONE	CONF.
060585	DOSAfer80 conf.6 pz da 80 g/cad	1
060596	DOSAfer80 conf.singola 80 g	1

I NEUTRALIZZATORI DI CONDENSA ACIDA PER CALDAIE



cod.061072

Di facile installazione e dall'ingombro contenuto.

Per installazioni: verticali / orizzontali

Per caldaie fino a 28Kw

Attacchi: portagomma Ø 20 mm

T.E. max: 40 °C

Dimensioni: L.230 mm

Durata:8/12 mesi

Portata: 3 l/h

Completo di portagomma per il collegamento a tubi flessibili e staffa.



cod. 061073

CODICE	VERSIONE	CONF.
061072	F3 Small	1
061073	Ricarica F3 Small	1



cod.061007

Per installazioni: verticali / diagonali con inclinazione max 3°- 5°per scarico completo

Per caldaie fino a 70 Kw

Attacchi: a stringere Ø 20 mm

P.E. max: 3 bar

T.E. max: 80°C

Dimensioni: L 220 mm

Diametro: 55 mm

Durata: 12 mesi

Portata: 2 l/h



cod. 061008

CODICE	VERSIONE	CONF.
061007	CONDENSTOP2	1
061008	Ricarica CONDENSTOP2	1



cod.061018

Per installazioni: verticali / diagonali con inclinazione max 3°- 5°per scarico completo

Per caldaie fino a 500 Kw

Attacchi: a stringere Ø 40 mm

P.E. max: 3 bar

T.E. max: 80°C

Dimensioni: L 545 mm

Diametro: 69 mm

Durata: 31.750 lt a Ph 4.0

Portata: 50 l/h



cod.061019

CODICE	VERSIONE	CONF.
061018	CONDENSTOP BIG	1
061019	Ricarica per CONDENSTOP BIG	1



cod.061000

Di facile installazione e dall'ingombro contenuto.

Per installazioni: verticali / orizzontali

Per caldaie fino a 35 - 100 Kw

Attacchi: portagomma Ø 20mm

Dimensioni: con accessori L 280 - 364 mm; senza accessori L 230 mm

Diametro: 80 mm

Durata: 4.000/4.700 litri a Ph 4.0

Portata: 40 l/h



cod.061001

CODICE	VERSIONE	CONF.
061000	NEUTRYCOND PLUS	1
061001	Ricarica per NEUTRYCOND PLUS	1

Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a 350 Kw

Attacchi: personalizzabili Ø 20/22 - 32m - 40 mm

Dimensioni: 400 x 300 x 235 mm

Composta da:

- box neutralizzatore di condensa
- fondo grigliato, distanziatore
- sacco carica granulato 10 Kg
- raccordo porta gomma filettato



cod. 117500

cod. 117503

CODICE	VERSIONE	CONF.
117500	NECALTANK1	1
117503	Ricarica NECALTANK1 - 10 Kg	1

La condensa passando nel box di neutralizzazione segue un percorso obbligato attraverso una miscela di materiali inerti, i quali effettuano due funzioni diverse, la prima di assorbimento dei nitrati e dei solfati, e la seconda di innalzamento del pH. L'acidità della condensa può essere controllata con l'uso di cartine tornasole per la determinazione del pH facilmente reperibili in commercio, o tramite l'ausilio di appositi test kit PH.

Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a 450 Kw

Attacchi: entrata 1"- uscita 1"

Portata: 54 l/h

Dimensioni: 420 x 300 x 240 mm

Durata: 1800 h



cod. 061071

cod. 061070

CODICE	VERSIONE	CONF.
061070	NECALTANK2	1
061071	Ricarica NECALTANK2	1

La stazione di neutralizzazione di condensa acida completa di pompa sommersa, è facile da installare e risolve tutte le problematiche all'evacuazione di condensa quando non è possibile scaricare per gravità. La forte struttura del serbatoio e la robustezza della pompa Necaltank Plus, ne fanno un prodotto molto affidabile nel tempo e di facile manutenzione.

La ricarica del prodotto è molto semplice e veloce, in modo da limitare al minimo gli interventi tecnici e di assistenza.

Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a 300 Kw

Attacchi: entrata 1"- uscita 1/2"

Dimensioni: 180 x 300 x 320 mm

Durata: 1100 h

Portata: 35 l/h

Alimentazione: 230v 50-60 HZ

Assorbimento: 60W

Prevalenza: 3.2 m

Portata pompa: 3000 l/h

Peso: 22 kg



cod. 061071

Una centralina elettronica, comanda il funzionamento della pompa attraverso delle sonde. Una diagnostica esterna segnala lo stato della stazione e inoltre dà la possibilità al tecnico di fare test manuali, sul funzionamento della pompa.



particolare interno box

cod. 061076

CODICE	VERSIONE	CONF.
061076	NECALTANK PLUS	1
061071	Ricarica NECALTANK PLUS	1



Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a: 50 KW

Attacchi: Ø 20 mm

P.E. max: 2 bar

Dimensioni: 65 x 167 x 80 mm

Portata: 8 lt/h

Alimentazione: 220V 50HZ

Prevalenza: orizzontale 200 m-verticale 100 m nebulizzatore

Il kit è composto da:

- 1 neutralizzatore Neby
- 1 cartuccia neutralizzatore di condensa Condenstop2
- 1 m tubo scarico condensa -
- 1 fascetta di ancoraggio

CODICE	VERSIONE	CONF.
061087	Kit nebulizzatore NEBY	1



Con 3 livelli di rilevamento: arresto pompa, avvio pompa e allarme.*

*N.B. solo per condensa prodotta dalla caldaia accertarsi della presenza del sifone

Per installazioni: orizzontali / verticali

Per caldaie fino a 60 Kw

Portata: 19 l/h

Dimensioni: 230 x 61,5 x 55 mm

Alimentazione: 220-240V 50-60HZ

Potenza: 19 W

Allarme: NA-NC 5A MAX resistivo (relè 8A)

Protezione Termica (surriscaldamento)

Prevalenza: 10 m

Condensa acida: pH > 2.5 min

Livello sonoro: 19,7 dB

CODICE	VERSIONE	CONF.
117311/C	FLOWATCH® VISION DUO	1

Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a 45 Kw
 Attacchi: ingresso 27 mm - uscita 6 mm
 Portata: 12 l/h - 0 m
 Dimensioni: 182 x 115 x 55 mm
 T.E. max: 60°C
 Alimentazione: 230V 50- 60HZ 0.1A
 Allarme: NC 3.0A
 Protezione: IPX1
 Protezione termica (surriscaldamento)
 Prevalenza: 10 m (portata 4 l/h)
 Capacità serbatoio: 0.5 l
 Condensa acida: pH > 2.7 min
 Livello sonoro: 21 dB

CODICE	VERSIONE	CONF.
117312	KITCHEN	1

Pompa esterna compatta con fissaggio a muro, si installa direttamente sotto il climatizzatore o la caldaia.*



Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a: 320 Kw con 3 m di prevalenza
 Portata: 300 l/h
 Dimensioni: 280 x 130 x 159mm
 T.E. max: 40°C
 Alimentazione: 230V 50HZ
 Potenza: 65 W
 Allarme: NA-NC 3A
 Protezione: IP20
 Protezione Termica (surriscaldamento)
 Prevalenza: 4.6 m
 Capacità serbatoio: 2.5 lt
 Condensa acida: pH > 2.5 min

CODICE	VERSIONE	CONF.
117686	ECOTANK	1

Pompa centrifuga monoblocco di grande portata, con serbatoio, per l'evacuazione della condensa delle caldaie a gas a condensazione.*



Per installazioni: orizzontali

Per caldaie fino a 50 Kw
 Attacchi: adattatore di mandata tubo Ø 40 mm - Ø 25 mm
 T.E. max: 50 °C
 Dimensioni: 330 x 104 x H 134 mm
 Durata: 24Kw-1500h/28 Kw-1250h/35 Kw-1000h/50 Kw-700h
 Portata max: 370 l/h
 Alimentazione: 230V - 50Hz
 Assorbimento max: 0,75 A
 Allarme: NC-NA 5A resistivo 250V
 Protezione: IP20
 Prevalenza max: 4,6 m
 Capacità serbatoio: 0,8 l
 Peso: 3 Kg
 Condensa acida: pH > 2,8 min

La soluzione monoblocco con neutralizzatore integrato è ideale in tutte le applicazioni, in particolare quando non è possibile scaricare per gravità.

La sostituzione del neutralizzatore è molto semplice e veloce.*



cod.061075



cod.061074

CODICE	VERSIONE	CONF.
061074	NTH 330 XPH	1
061075	Ricarica NTH 330 XPH	1

*N.B. solo per condensa prodotta dalla caldaia accertarsi della presenza del sifone

PER IMPIANTI A RADIATORI



WP12 Liquido pulitore

Libera i circuiti da calcare, ruggine, sedimentazioni di fanghiglia
 Compatibile con tutti i materiali come acciaio, alluminio e materiali sintetici.
 Pompa di ricircolo della caldaia
 Diluizione: 0,5% ÷ 1%
 Tempo azione: 2/4 gg
 Temperatura intervento: 50°C max
Deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia.

CODICE	VERSIONE	CONF.
120200	WP12 - 1 litro	1/6



WP24 Liquido pulitore per lavaggio rapido

Libera i circuiti da calcare, ruggine, sedimentazioni di fanghiglia
 Compatibile con tutti i materiali come acciaio, alluminio e materiali sintetici
 Pompa: esterna
 Diluizione: 1%
 Tempo azione: 3 ore - pompa esterna
 Temperatura intervento: a freddo
Deve essere tolto dall'impianto dopo la pulizia.

CODICE	VERSIONE	CONF.
120202	WP24 - 1 litro	1/6



WPS32 Liquido protettivo a lunga durata

A base di molibdeno
 Protegge gli impianti in acciaio, rame, alluminio dalla corrosione in modo particolare con impianti con problemi di diffusione dell'ossigeno creando una patina di protezione sulle pareti metalliche.
 Diluizione: 0,5% ÷ 1%
 Controllo: 1 - 3 mesi
 Efficienza: 10 anni circa
Può essere mescolato con glicole o antigelo ma non con altri prodotti chimici.

CODICE	VERSIONE	CONF.
120210	WPS32 - 1 litro	1/6



WPS62 Liquido protettivo

Protegge gli impianti in acciaio, rame, alluminio dalla corrosione in modo particolare con impianti con problemi di diffusione dell'ossigeno creando una patina di protezione sulle pareti metalliche.
 A base di fosfati.
 Diluizione: 1 %
 Controllo suggerito: ogni 1-3 mesi
 Efficienza: ca. 3 anni
Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi chimici.

CODICE	VERSIONE	CONF.
120211	WPS62 - 1 litro	1/6



WP15 Liquido antirumore

Elimina la formazione di gas e rumorosità su tubazioni in rame e radiatori in alluminio
 Specifico per impianti di riscaldamento e radiatori in alluminio.
 Diluizione: 1 %
 Controllo suggerito: ogni 2 anni
 Efficienza: ca. 3 anni

CODICE	VERSIONE	CONF.
120214	WP15 - 1 litro	1/6

PER IMPIANTI RADIANTI

WP36 Liquido pulitore defangante sanificante biocida - algicida

Elimina problemi causati da batteri, muffe, fanghi, alghe negli impianti termici.
Per il contenimento della crescita batterica delle muffe e funghi.

Con pompa della caldaia e pompa esterna.

Diluizione: 1%

Tempo azione pompa caldaia : 4 - 5 ore

Tempo azione pompa esterna: 5 ore

Temperatura intervento pompa caldaia: 40°C max

Temperatura intervento pompa esterna: ambiente

Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi chimici.



CODICE	VERSIONE	CONF.
120201	WP36 - 1 litro	1/6

WPS55 Liquido neutralizzante per impianti di riscaldamento e sanitari

Elimina residui di tracce acide.

Adatto per impianti di acqua potabile.

Diluizione: 5%

Tempo azione: 20 minuti minimo

Temperatura intervento: a freddo

Deve essere tolto dall'impianto dopo aver verificato il corretto valore del pH.

Da usare negli impianti successivamente ai liquidi pulitori.



CODICE	VERSIONE	CONF.
120209	WPS55 - 1 litro	1/6

WPS16 Liquido protettivo e di mantenimento a tripla formulazione per impianti radianti o misti

Liquido biocida e algicida con inibitori di corrosione a base di composti organici per il contenimento della crescita batterica, delle muffe e dei funghi.

Fino a temperatura d'esercizio pari a 80°C

Diluizione: 1%

Controllo: 12 mesi

Efficienza: 3 anni circa

Non può essere mescolato nella fase operativa con altri additivi chimici.



CODICE	VERSIONE	CONF.
120212	WPS16 - 1 litro	1/6

FSA Liquido anticongelante atossico protettivo

A base di glicole propilenico combinato con un pacchetto protettivo di inibitori contro la formazione di ruggine e corrosione di tutti i materiali presenti in un impianto come acciaio, rame, alluminio e guarnizioni

Indicato per proteggere impianti: solari termici; geotermici; riscaldamento alta e bassa temperatura; raffreddamento; pompe di calore.

CODICE	VERSIONE	CONF.
170769	FSA10 - 5 Kg	1
170780	FSA25 - 25 Kg	1



FS Liquido antigelo

Mono etilenico

Liquido permanente anticongelamento, anticorrosione, inodore, ininfiammabile e non schiumogeno.

Da utilizzare in soluzione acquosa come da tabella presente sul prodotto

CODICE	VERSIONE	CONF.
120218	FS 10 Kg	1
120219	FS 25 Kg	1



**TERMOSTATO
ELETTROMECCANICO DA PARETE
AD ESPANSIONE DI GAS**



Con spia di funzionamento ed interruttore ON/OFF
Intervallo temperatura di controllo: +10°C ÷ +30°C
Uscita: potenziale libero
Dimensioni: L 83 x P 40 x H 83 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
090064	Bianco - TER1	1

**TERMOSTATO
DIGITALE TOUCH SCREEN DA PARETE**



Display: retroilluminato (blu)
Touch screen: esteso a tutto display
Alimentazione: 2 pile 1,5 V AAA
Intervallo temperatura di controllo: +5°C ÷ +35°C
Passo di regolazione: 0,5°C
Uscita: potenziale libero
Temperatura antigelo fissa: +5°C
Differenziale termico: 0,4°C / 0,6°C
Dimensioni: L 110 x P 26 x H 82

CODICE	VERSIONE	CONF.
090056	Bianco -THERMIO TOUCH	1

**CRNOTERMOSTATO
GIORNALIERO DIGITALE DA PARETE**



Display: digitale
Livelli di temperatura regolabili: 2 (comfort/notturno)
Alimentazione: 2 pile x 1,5V AA
Campo di regolazione: da +5°C a 40°C
Risoluzione temperatura: 0,1°C
Differenziale termico: ± 0,5°C
Temperatura antigelo fissa: 6°C
Programmazione minima: 60 minuti.
Durata batterie: 2 anni
Grado di protezione: IP30
Dimensioni : L 155 x P 30 x H 90 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
090060	Bianco -SIRIO	1

**CRNOTERMOSTATO
GIORNALIERO DIGITALE DA PARETE
SERIE EASY**



Display: LCD 2" 2/3
Livelli di temperatura: 2 + antigelo fisso a 5°C
Funzionamento ON/OFF o modulante nel tempo
Ingresso : comando telefonico
Alimentazione: 3 V - 2 x 1,5 V AA alkaline
Uscita: 1 contatto in deviazione
libero da potenziale: 8 (2) A / 250V c.a.
Programmazione minima: 30 minuti
Dimensioni: L 121,5 x H 82 x P 31,5 mm.

CODICE	VERSIONE	CONF.
041160	Bianco - CR 308 - Giornaliero	1

**CRNOTERMOSTATO
DIGITALE TOUCH SCREEN DA PARETE**



Display: retroilluminato (blu)
 Touch screen esteso a tutto il display.
 Programmazione tramite cavalierini:
 - giornaliera
 - settimanale (5+2)
 Livelli di temperatura regolabili: 3
 Blocco della temperatura massima e minima impostabile
 Possibilità di blocco con password a 3 cifre
 Ingresso per comando remoto.
 Alimentazione: 2 pile x 1,5 V AAA
 Intervallo temperatura di controllo: +5°C ÷ +35°C
 Temperatura di antigelo: regolabile +5°C ÷ +10°C
 Differenziale termico: regolabile 0,1°C ÷ 2,0°C - passo 0,1°C
 Programmazione minima: 60 minuti.
 Dimensioni: L 130 x P 27 x H 82 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
090050	Bianco - EXPLORER 7	

**CRNOTERMOSTATO
DIGITALE TOUCH SCREEN DA PARETE**



Display: retroilluminato (blu)
 Programmazione: giornaliera - settimanale (5+2)
 Livelli di temperatura regolabili: 3
 Alimentazione: 2 pile x 1,5 V AA
 Intervallo temperatura di controllo: +5°C ÷ +35°C
 Intervallo temperatura di lettura: +0°C ÷ +40°C
 Passo di regolazione: 0,5°C
 Uscita: potenziale libero
 Temperatura di antigelo: +7°C
 Differenziale termico: fisso +0,2°C
 Programmazione minima: 30 minuti.
 Dimensioni: L 137 x P 25 x H 80 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
090051	Bianco -SENSO N	1

**CRNOTERMOSTATO
ELETTRONICO DIGITALE DA PARETE**



Display: retroilluminato (blu)
 Programmazione:
 giornaliera
 settimanale (5+2)
 Livelli di temperatura regolabili: 3
 Ingresso per combinatore telefonico
 Alimentazione: 2 pile 1,5 V AA
 Installazione parete / scatola: 3 moduli
 Intervallo temperatura di controllo: +5°C ÷ +35°C
 Intervallo temperatura di lettura: +0°C ÷ +40°C
 Passo di regolazione: 0,5°C
 Uscita potenziale libero
 Temperatura di antigelo: fissa +7°C
 Differenziale termico :regolabile 0,1°C ÷ 2,0°C - passo 0,1°C
 Programmazione minima: 30 minuti.
 Dimensioni: L 132 x P 19 x H 86 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
090061	Bianco - PEGASO	1

**CRNOTERMOSTATO
GSM DA PARETE**



Grande display retroilluminato.
 Comandi SMS intuitivi e semplici.
 La SIM card inserita nel prodotto NON necessita la rimozione del codice PIN prima dell'utilizzo.
 Dispositivo operante solo su frequenze GSM
 Programmazione: giornaliera - settimanale (5+2 o 7/7)
 Alimentazione alimentatore: 230Vac incluso
 Installazione parete / scatola: 3 moduli
 Portata dei contatti: max 5(2)A 250Vac 50Hz
 Intervallo temperatura di controllo: +3°C ÷ +39°C
 Calibrazione lettura regolabile: -5°C ÷ +5°C - passo 0,1°C
 Passo di regolazione: 0,5°C
 Uscita potenziale libero
 Temperatura di antigelo: f +3°C
 Intervallo minimo di programmazione: 10 minuti
 Dimensioni: L13,7x P 3,2 x H 8,3 cm

CODICE	VERSIONE	CONF.
041259	Bianco - GALAKTICA GSM	1

POWER 20 POMPA CON INVERTITORE E CINGHIA

Pompa ad asse verticale per la disincrostazione di serpentine di caldaie e piccoli scambiatori di calore. Dotata di invertitore di flusso POWERFLUX.

- Capacità serbatoio: 17 lt
- Portata: 43 lt/min
- Prevalenza: 1 bar (10 mt)
- Potenza assorbita: 0,12 Kw
- Peso: 7 kg

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.115	POWER 20	1

**KIT ADATTATORI PER LA DISINCROSTAZIONE DEGLI SCAMBIATORI A PIASTRA**

Da utilizzare per la pulizia degli scambiatori di caldaie murali su lato sanitario / riscaldamento.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.114	Attacco 3/4"	1

POMPA POWER ES CON INVERTITORE CINGHIA E IMBUTO

Pompa ad asse verticale con serbatoio progettata e realizzata espressamente per una rapida pulizia di tutto l'impianto di riscaldamento e di refrigerazione. Dotata del nuovo invertitore di flusso POWERFLUX che assicura più portata e più prevalenza, la pompa POWER ES, permette un lavoro di pulizia veloce, e pulito, permettendo di eliminare i problemi di circolazione dell'acqua causati da accumuli di fanghiglia depositi di calcare.

- Capacità serbatoio: Lt. 27 • Portata: Lt./min. 60 • Prevalenza: 2 bar (20 mt)
- Potenza assorbita: Kw 0,55 • Peso: Kg. 12

Prodotti idonei per la pulizia degli impianti termici (radiatori e a pavimento)

Prodotto idoneo per la pulizia degli scambiatori

Adattatore di collegamento per power es per collegare direttamente la pompa disincrostante al posto del circolatore.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.120	POWER ES	1
6.120/A	Adattatore per POWER ES	1



cod. 6.120/A



esempio di collegamento

MULTINET POMPA LAVAGGIO IMPIANTI

Ideale per la pulizia degli impianti termici civili e industriali per tubazioni di grosse dimensioni fino a 2" 1/2 e degli impianti a pannelli solari.

Pressione variabile da 0 ÷ 6 bar mediante regolatore di pressione.

Riempimento degli impianti solari e termici con disaerazione automatica.

Invertitore di flusso.

Possibilità di ottenere un circuito chiuso per l'abbattimento dell'acido per la pulizia della pompa a lavoro ultimato.

Scarico all'esterno dei prodotti di lavaggio.

Connessione entrata/uscita: 3/4" M - 3/4" M

Portata: 60 lt/min

Pressione: 0 ÷ 6 bar

Capienza: 43 lt

Tensione di rete: 230 V - 50/60 Hz

Potenza: HP 1,5

Temperatura max di esercizio: 80 °C

Peso (vuoto): 33 Kg

Dotazione

Valigetta con 3 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati da 3/4".



CODICE	VERSIONE	CONF.
6.127	MULTINET	1

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.127/2	Cartuccia per filtro cod.6.127	1

**POMPA LAVAGGIO IMPIANTI IDRHWASH 50**

Per il lavaggio e la pulizia e la sanificazione degli impianti di riscaldamento tradizionali e a pavimento.

Permette il riempimento e la disaerazione anche di impianti solari termici alla temperatura max di utilizzo di 60°.

Dotata di pompa centrifuga multistadio, invertitore di flusso, valvola deviatrice, rubinetto di scarico e di un kit monoblocco con due riduttori di pressione (uno per l'acqua e uno per l'aria), un filtro per le impurità e valvola a tre vie per il lavaggio tradizionale e il lavaggio con sistema flussato con aria, mediante compressore (non in dotazione).

Serbatoio della pompa asportabile.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione: 220V – 50 Hz

Potenza motore : 900 W

Pressione media: da 0,5 a 5,5 bar

Pressione max: 5,5 bar

Portata : 70 lt/min

Temperatura di esercizio con liquido: 60°

Capienza contenitore: 50 lt

Peso: 35 kg

Dotazione

2 tubi retinati Ø 25 da 3 m raccordati con girello da 3/4"

2 tubi retinati Ø 25 da 0,60 m raccordati con girello da 3/4"

1 tubo retinato Ø da 3 m

Custodia



CODICE	VERSIONE	CONF.
6.126	Cartuccia per filtro cod.6.127	1

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.127/2	Cartuccia per filtro cod.6.126/F	1

MANOMETRI DIGITALI MD20 & MD20/E

Strumenti adatti alla misurazione delle pressione e verifica di tutte le prove idonee alla certificazione degli impianti in genere secondo le normative:

- UNI 7129 : inferiore a 35 Kw
- UNI 11137 calcolo dispersione litri automatico
- UNI 11137 verifica di tenuta per impianti con un max di 18 dm³
- UNI 11137 verifica di tenuta valvola
- UNI 11528 superiore a 35 Kw 6° specie
- UNI 11528 superiore a 35 Kw 7° specie
- UNI 10435 superiore a 35 Kw per impianti esistenti di centrali termiche.



Manometro differenziale.
Misura istantanea delle pressioni sulle scale: bar, mbar, mm H₂O, Pa, hPa, PSI

- Misura e collauda tutte le prove:
- UNI 11137-UNI 7129-UNI 11528-UNI 10435
- Misura di una pressione sino 1 bar
- Misura barometrica automatica costante
- Misura il volume di un impianto gas
- Misura il volume di un serbatoio o recipiente
- Misura della temperatura ambiente da - 10°C a + 50°C
- Memorizza fino a 10 eventi
- Programma di inserimento dati facilitato
- Scarico dati su PC

- Selezione della lingua: Italiano, Inglese, Tedesco
- Stampa tutti gli eventi tramite stampante portatile IRDA
- Porta USB adibita a: ricarica batteria e trasmissione dati
- Display alfa numerico retroilluminato a 4 righe per 20 colonne
- Batterie al litio polimero.

Dotazione:

- Manometro
- Alimentatore di rete
- Pompa manuale
- Tubi Rilsan con connettori e valvole
- Set di raccordi
- Manuale d'uso
- Certificato di calibrazione
- CD software per gestione dati
- Stampante IRDA con alimentatore (solo con cod.15.020 MD20)
- Valigia di trasporto

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.020	MD20 con stampante	1
15.020/E	MD20 senza stampante	1



STAMPANTE IRDA

Per misuratore:
Pressotest 300 (cod. 15.023);
Manometro digitale MD20E (cod. 15.020/E)

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.020/4	Stampante IRDA	1

SICURGAS

Strumento per il controllo della tenuta degli impianti gas con manometro a doppia scala mm H₂O e mbar.

Adatto per pressioni fino a 600 mbar.

La sovrapposizione della lancetta rossa di riferimento sulla lancetta nera determina l'avvenuto controllo di tenuta dell'impianto.

Lo strumento non è certificabile e non rilascia lo scontrino di diagnosi.



CODICE	VERSIONE	CONF.
G6.500	SICURGASS	1

MINICOMPRESSORE A BATTERIA

Compressore a secco senza olio

Pressione: 8 bar

Flusso aria: 8 l/min

Dotazione:

- Manometro per verificare pressione
- Accessori per carica vasi espansione e impianti gas



CODICE	VERSIONE	CONF.
11.011	Minicompressore	1

BATTERIA

Batteria al litio: 18V

CODICE	VERSIONE	CONF.
11.011/1	2000 mAh	1
11.011/2	3000 mAh	1



KIT COMPRESSORE PER MANUTENZIONE

Kit compressore per la manutenzione, il soffiaggio dei bruciatori, filtri cappe, split e la messa in pressione dei vasi d'espansione.

Compressore a secco senza olio

Regolatore di pressione

Doppio manometro di controllo

Valvola di scarico

Serbatoio da 6 lt

Portata: 160 l/min

Pressione: 8 bar

Potenza: 1100 W

Rumorosità: 68 Db

Alimentazione : 220 V

Peso: kg. 10



CODICE	VERSIONE	CONF.
11.010	Kit compressore	1

Con l'aggiunta del kit lavaggio PULINET (cod.17.210) è possibile effettuare il lavaggio interno delle tubazioni in rame per condizionamento.

MISURATORE PRESSOTEST 300



Micromanometro digitale per la verifica del tiraggio in conformità alla norma UNI 10845 e stampa dei risultati su stampante a raggi infrarossi cod.15.020/4 (opzionale).

Dotato di diverse unità di misura, funzione Hold, orologio interno, auto-zero digitale e funzione programmabile di autospegnimento. In custodia.

- Risoluzione: 0.1Pa, 0.001 hPa, 0.01 mm H₂O
- Precisione: - 0.3Pa -10Pa < P < +10Pa;
1Pa -100Pa < P < +100Pa;
2Pa -250Pa < P < +250Pa;
- Fondo scala: ± 250Pa
- Unità di misura: Pa, hPa, mm H₂O
- Display: LCD 2x4 cifre + scala analogica
- Autospegnimento: regolabile 1 .. 30 min.
- Azzeramento: automatico
- Grado di protezione: IP30
- Autonomia batterie: 100h
- Alimentazione (a batteria): 6 x 1,5V AAA
- Dimensioni: H 162 x L 87 x P 41 mm

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.023	PRESSOTEST 300	1

VIDEOCAMERA VISION PLUS



Videocamera portatile con avvolgitore per sonda idonea alle ispezioni di canali e tubi.

Le funzioni della videocamera sono comandate da un unico palmare che gestisce tutte le operazioni di ripresa e foto.

- Videoispezione da Ø 40 a Ø 150
- Foto e videoregistrazione interna con SD CARD (INCLUSA)
- Monitor con schermo 3:52 TFT LCD QVGA
- Alimentazione: litio ricaricabile
- Durata batterie: 4 ore
- Minitestata fissa: Ø 28
- Protezione IP 68
- Cavo semirigido da 22 m Ø 6

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.094	VISION PLUS	1

DISTANZIALE Ø 50



Distanziale in alluminio per preservare la micro testata dagli urti accidentali all'interno delle tubazioni (dal Ø 63).

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.094/1	Distanziale per VISION PLUS	1

KIT DI SPAZZOLE AUTOCENTRANTI



CODICE	VERSIONE	CONF.
15.094/2	Ø 100 per VISION PLUS	1
15.094/3	Ø 150 per VISION PLUS	1



KIT ANALIZZATORE D'ACQUA

Contenuto:

1 rifrattometro per antigelo (cod. 6.067/N)

Strumento professionale indispensabile per ottenere l'indicazione della concentrazione del liquido antigelo in miscele acquose sia a base di glicole etilenico che propilenico.

1 misuratore di pH (cod. 6.069/N)

Strumento semplice da utilizzare per la misurazione del pH di una soluzione. Scala 0-14 precisione $\pm 0,2$ pH

1 misuratore di TDS. Conducibilità e temperatura (cod. 6.075/DGT)

Strumento semplice da utilizzare per misurare: la durezza dell'acqua (TDS PPM - sali disciolti totali) dell'impianto in gradi francesi ($^{\circ}f$) - (10PPM = 1 $^{\circ}f$); μS (conducibilità); $^{\circ}C$ (temperatura) Celsius; $^{\circ}F$ (temperatura) Fahrenheit.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.070	Kit analizzatore d'acqua	1



MISURATORE DI TDS CONDUCEBILITA' E TEMPERATURA

Strumento semplice da utilizzare per misurare: la durezza dell'acqua (TDS PPM - sali disciolti totali) dell'impianto in gradi francesi ($^{\circ}f$) - (10PPM = 1 $^{\circ}f$); μS (conducibilità); $^{\circ}C$ (temperatura) Celsius; $^{\circ}F$ (temperatura) Fahrenheit.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.075/DGT	Misuratore TDS	1



MISURATORE DI PH

Strumento semplice da utilizzare per la misurazione del pH di una soluzione.

Scala 0 - 14 precisione $\pm 0,2$ pH.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.069/N	Misuratore di PH	1

KIT COLORIMETRICO



Per la misurazione della durezza dell'acqua.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.075	Kit colorimetrico	1

RIFRATTOMETRO PER ANTIGELO

Strumento professionale indispensabile per ottenere l'indicazione della concentrazione del liquido antigelo in miscele acquose sia a base di glicole etilenico che propilenico.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.067/N	Rifrattometro	1



SOLUZIONE IN BUSTINA

Per calibrare il misuratore di pH .

Confezione da 5 pz.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.069/5	Soluzione in bustina	1

KIT COLORIMETRICO ECO



Per la misurazione della durezza dell'acqua, ideale per la calibrazione dello strumento TDS, flacone mono reagente da 15 cc.

CODICE	VERSIONE	CONF.
6.075/1	Kit colorimetrico ECO	1

STRUMENTI DI CONTROLLO

ANALIZZATORI DI COMBUSTIONE

Funzionano anche con stampanti ad infrarossi e vengono forniti in valigetta, carica batterie, sonda rigida con tubo flessibile da 2 m, cavo USB e certificato di taratura.

Possibilità di effettuare analisi su legno, pellet, biogas, carbone (per utilizzi occasionali) e aria propanata.

Celle precalibrate sostituibili dall'utente



Caratteristiche tecniche :

Cella O₂ - Cella CO - Cella NO_x solo per cod. 15.003 (CHEMIST 103)

Cella NO_x (espandibile) solo per cod. 15.001 (CHEMIST 102)

Ampio display LCD grafico retroilluminato con funzione zoom

Sonda prelievo fumi da 180 mm con tubo da 2 m sonda aria esterna Pt 100 con cavo da 3 m

12 tipi di combustibile compresi legno - pellets - biogas - carbone - aria propanata

Rendimenti di tutti i tipi di caldaie inclusi i modelli a condensazione

Misurazione del tiraggio secondo UNI 10845

Misura CO ambiente

3 analisi in sequenza con calcolo automatico della media

Memoria per 5 analisi sullo strumento

Bluetooth integrato per interfaccia con stampante (opzionale cod.15.009/1)

App per Android + IOS gratuite

Generazione automatica di QR code per acquisire le analisi da smartphone

Certificato di taratura

Garanzia 2 anni

Possibilità di eseguire le prove di tenuta UNI7129-11137 (opzionale)

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.001	CHEMIST 102 BE GREEN	1
15.003	CHEMIST 103 BE GREEN con cella Nox	1
15.004/2	Cella Nox per cod 15.001	1

RIVELATORE PORTATILE FUGHE GAS COMBUSTIBILI



Alimentazione: 3 batterie alcaline ministilo AAA: 3 V

Consumo durante rilevamento gas esplosivo: 140 mA

Autonomia batteria: 8 ore circa

Controllo batterie: visualizzazione su display

Sonda flessibile di rivelazione del tipo catalitico: incorporata

Sicurezza esplosione intrinseca: sensore protetto con retina antifiama

Campo di misura: dal 3% al 100% del LIE

Risoluzione: 1% del LIE

Precisione del rivelatore: 1% FS

Tempo di risposta: 0,5"

Taratura: automatica a seconda delle esigenze di rilevamento

Display retro illuminato: LCD 3 digit

Temperatura di funzionamento: -20° C ÷ + 45° C

Autospegnimento, in funzione rilevamento gas esplosivo: dopo 10 minuti

Dimensioni: 67 x 135 x 35 mm

Peso: 70gr

Fornito in custodia in vero cuoio con tracolla.

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.039	S/NASE 25	1

RIVELATORE / MANOMETRO DIFFERENZIALE

Strumento multifunzione che racchiude tre strumenti in uno per il collaudo o la manutenzione nell'ambito delle centrali termiche o delle caldaie a gas, fornito con cavo USB e adattatore USB/220V.

Rileva CO (Monossido di carbonio)

Letture da 25 ppm a 350 ppm. con una risoluzione di 1 ppm

Termometro: -50° + 100°

Manometro: Campo di misura: ± 99,9 (100) mmH₂O/± 999 (1000) mmH₂O : ± 150 mbar

Tempo di risposta : 0,5"

Fornito in custodia in vero cuoio.

CODICE	VERSIONE	CONF.
15.044	M.T.C.O.	1



KIT RILEVAZIONE FUGHE GAS CON EV RM NORMALMENTE APERTA



Composizione :

- rivelatore fughe gas catalitico - cod.040190
- elettrovalvola N.A.a riarmo manuale int.66 mm (cod.042301)

Alimentazione : 230 V - 50 ÷ 60 Hz

P.E. max : 500 mbar

A richiesta sono fornibili altre composizioni.

Collegabile in serie / parallelo con più rilevatori dello stesso tipo.

CODICE	VERSIONE	CONF.
040300	Metano - 3/4"	1

KIT UNIVERSALE PER ALLACCIAMENTI CALDAIE EASY KIT



Composto da:

- n°2 giunti estensibili acqua 1/2" MF 220 - 420 (cod.071327)
- n°2 giunti estensibili acqua 3/4" MF 220 - 420 (cod.071330)
- n°1 giunto estensibile per gas 3/4" MF : vedi versione Completo di guarnizioni.

CODICE	VERSIONE	CONF.
041297	Kit 1 con cod.031408 - 220/420"	1

NUOVO LIBRETTO DI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE STANDARD



Obbligatorio

Predisposto per gestire:

- 4 gruppi termici;
- 2 bruciatori;
- 4 macchine frigorifere o PDC;
- 1 scheda singola per altre tipologie di impianto.

Contenente istruzioni, schede prefincate identificative dell'impianto in carta chimica, inserti normativi.

48 pagine, formato A4.

CODICE	VERSIONE	CONF.
LC32PI	Solo Piemonte	10
LC32L	Solo Lombardia	10
LC32VE	Solo Veneto	10
LC32ER	Solo Emilia Romagna	10
LIC32	Altre regioni	10

LIBRETTO IMPIANTO PREDISPOSTO PER IMPIANTI DOMESTICI



Obbligatorio

Predisposto per gestire:

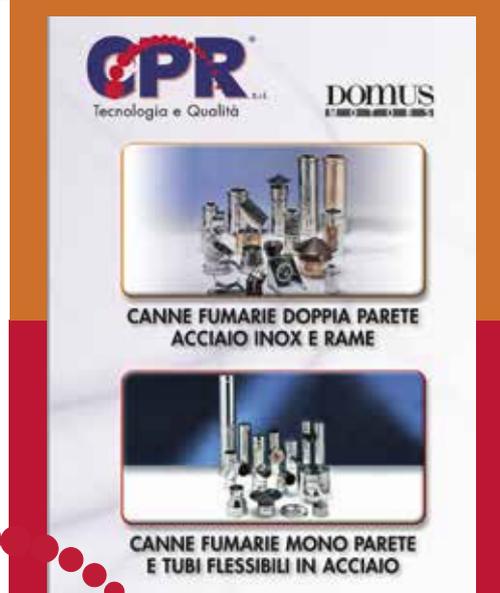
- 2 gruppi termici o caldaie;
- 2 bruciatori;
- 4 macchine frigorifere o PDC;
- 1 campo solare termico e altri generatori.

Contenente istruzioni, schede prefincate identificative dell'impianto in carta chimica, inserti normativi.

24 pagine, formato A4.

CODICE	VERSIONE	CONF.
LC39PI	Solo Piemonte	10
LC39L	Solo Lombardia	10
LC39VE	Solo Veneto	10
LC39ER	Solo Emilia Romagna	10
LIC39	Altre regioni	10

Per intera gamma scarico fumi consulta i ns cataloghi



SPEDIZIONE. La merce si intende resa franco stabilimento. Diverse modalità dovranno essere prima concordate. La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del Cliente e anche se resa franco destino.

SPESE DI TRASPORTO (Italia centro - nord)

Per imponibile netto fino a	€518,00	€ 25,00
Per imponibile netto da	€518,01 a €2.580,00	5%
Per imponibile netto oltre	€2.580,00	3%
Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m		8%

SPESE DI TRASPORTO (Campania - Abruzzo - Molise - Puglia - Basilicata - Calabria)

Per imponibile netto fino a	€518,00	€ 30,00
Per imponibile netto da	€518,01 a €2.580,00	7%
Per imponibile netto oltre	€2.580,00	5%
Per confezioni di lunghezza superiore a 2,5 m		10%

SPESE DI TRASPORTO (Isole)

al costo

RECLAMI. Saranno presi in considerazione i reclami fatti entro otto giorni dalla consegna della merce.

ORDINAZIONI. Gli ordini vengono assunti salvo approvazione della **C.P.R.** mentre per il Committente costituiscono, in deroga all'art. 1329 del Codice Civile, contratto perfetto e quindi irrevocabile.

PREZZI. I prezzi sono quelli stabiliti dal listino in vigore all'atto della consegna della merce e non comprendono prestazioni ed oneri non menzionati (IVA, spese amministrative, interessi, imballi, montaggi, sovrapprezzi per visioni speciali, ecc.).

TERMINI DI CONSEGNA. 8/10 giorni lavorativi dal ricevimento ordine (salvo imprevisti). Peraltro, ¹⁾ per ogni articolo indicato **a richiesta** ²⁾ per ogni personalizzazione degli articoli in assortimento ³⁾ per ogni produzione **a richiesta** poichè fuori catalogo ⁴⁾ per ogni c/lavorazione, ⁵⁾ per qualunque altra possibilità di fornitura differente dall'offerta standard, il tempo minimo d'evasione della fornitura è fissato in 20 giorni lavorativi dall'accettazione della proposta d'ordine. Nei casi prescritti il Cliente riceverà sempre la nostra conferma d'ordine, con la presunta data indicativa di presa del vettore (salvo imprevisti). L'evasione della fornitura sarà tassativamente subordinata al ricevimento in **C.P.R.** della nostra conferma d'ordine, debitamente controfirmata e timbrata dal Cliente.

IMBALLI. Gratuiti.

PAGAMENTI. I pagamenti sono validi solo se effettuati direttamente dal Cliente. In caso di pagamento con ricevute bancarie o tratte frazionate in più scadenze, l'importo dell'IVA viene totalmente esposto sulla prima scadenza.

Per fatture di imponibile inferiore a €518,00 il pagamento sarà comunque a 60 gg. d.f. f.m.

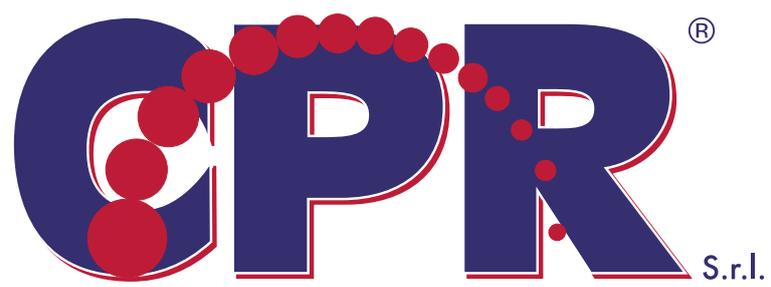
MORA DEI PAGAMENTI. Il ritardato pagamento, anche di una sola rata, dà diritto alla **C.P.R.** di richiedere il pagamento totale o l'immediata risoluzione di tutti gli eventuali ordini in corso con il Cliente inadempiente. Sui ritardati pagamenti decorreranno gli interessi di mora nella misura dei tassi bancari vigenti e la **C.P.R.** è autorizzata ad emettere tratta a vista a copertura. Eventuali contestazioni non danno diritto al Committente di sospendere o differenziare il pagamento.

GARANZIA. Tutti i nostri prodotti sono garantiti da ogni difetto costruttivo per un anno dalla data di consegna: durante tale periodo la **C.P.R.** si impegna a sostituire gratuitamente e nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturali logoramenti, da guasti causati da imperizia e negligenza del Cliente, da interventi non giustificati, da manomissione o da cause di forza maggiore. La mano d'opera relativa alle operazioni eseguite in garanzia, nonchè il trasporto, resta a carico del Cliente.

FORO COMPETENZE. Per ogni controversia il Foro competente è quello di Forlì - Cesena.

RESO MATERIALE. Non si accettano resi di materiale se non autorizzati per iscritto dalla sede centrale **C.P.R.**

Peraltro, ¹⁾ l'autorizzazione al reso deve essere preventivamente richiesta via fax o e-mail alla sede centrale **C.P.R.** entro 30 gg. lavorativi dalla data di consegna ²⁾ salvo nostra esplicita dichiarazione scritta, la riconsegna è sempre a carico del Cliente ³⁾ qualunque articolo accettato in restituzione deve essere in perfetto stato di spedizione originaria.



C.P.R. Componenti per Riscaldamento S.r.l.
Via Ferruccio Parri 166 Cesena (FC)
Telefono +39 0547.96605
Fax +39 0547.96815
e-mail: cpr@cpr-srl.com
Sito web: www.cpr-srl.com

