

Oasis

Self-Watering System

8053



DISTRIBUTORE D'ACQUA AUTOMATICO

MANUALE ISTRUZIONI



CERTIFIED QUALITY
BY
**ISO
9001**
REGISTERED

claber
ITALY

I

1

UK

13

F

25

E

37

D

49

P

60

NL

73

S

85

PL

97

GR

109

SLO

121

H

133

CZ

145

INGRAZIANDO PER LA FIDUCIA CONCESSA CON L'ACQUISTO DI QUESTO PRODOTTO, CONSIGLIAMO DI LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE OASIS, OGNI PARAGRAFO VI DARÀ TUTTE LE INDICAZIONI SU COME ESEGUIRE CORRETTAMENTE OGNI SINGOLA OPERAZIONE.

COS'E' OASIS

OASIS È UN DISTRIBUTORE D'ACQUA PER PIANTE DA INTERNO CHE GARANTISCE FINO A 40 GIORNI DI IRRIGAZIONE A UN MASSIMO DI 20 VASI.

E' QUINDI UNA SOLUZIONE PRATICA ED AFFIDABILE PER BAGNARE LE PIANTE DI CASA DURANTE PROLUNGATI PERIODI DI ASSENZA PER MOTIVI DI LAVORO O QUANDO SI È IN VACANZA.

CARATTERISTICHE DI OASIS

- OASIS È PRONTO ALL'USO IN POCHI MINUTI E OCCUPA POCO SPAZIO.
- GRAZIE AL SERBATOIO D'ACQUA DA 25 LITRI E AL FUNZIONAMENTO A BATTERIA, OASIS È COMPLETAMENTE AUTONOMO E SICURO. NON RICHIEDE ALCUN COLLEGAMENTO AD UN RUBINETTO O AD UNA PRESA DI CORRENTE.
- OASIS DISPONE DI 4 PROGRAMMI SPECIFICAMENTE STUDIATI PER UN'AUTONOMIA DI 10, 20, 30, 40 GIORNI, SELEZIONABILI CON UNA MANOPOLA A SECONDA DELLE NECESSITÀ.
- GRAZIE AD UNO SPECIALE DISPOSITIVO INTERNO DI AUTOREGOLAZIONE DELLA PRESSIONE D'ACQUA, OASIS ASSICURA UN'IRRIGAZIONE COSTANTE E CALIBRATA DEI VOSTRI VASI PER TUTTO IL PERIODO RICHiesto.
- OASIS È DOTATO DI UN TIMER ELETTRONICO A BATTERIA E DI UN SOLENOIDE BISTABILE, I QUALI OTTIMIZZANO EFFICIENZA, PRECISIONE DI EROGAZIONE E BASSO CONSUMO DELLA BATTERIA.
- LA PRESENZA DI UN FILTRO LAVABILE GARANTISCE SEMPRE L'AFFIDABILITÀ DI FUNZIONAMENTO E LA QUALITÀ DELL'ACQUA DISTRIBUITA ALLE PIANTE.
- LA PRESENZA DI UNA DOPPIA CAMERA DI FONDO ANTICONDENSA E DEI PIEDINI IN GOMMA CON VENTOSA ANTISCIVOLO E ANTIGRAFFIO CONSENTONO DI APPOGGIARE OASIS SU QUALSIASI RIPIANO DELLA VOSTRA CASA, SENZA RISCHI E SENZA TRACCE.

I VANTAGGI DI OASIS

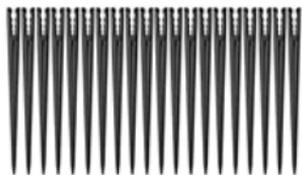
1

3

- NON RICHIEDE DI ESSERE ALLACCIATO AD UN RUBINETTO. LASCIARE UN RUBINETTO APERTO ALL'INTERNO DELL'ABITAZIONE QUANDO SI È ASSENTI PUÒ COMPORTARE DEI PROBLEMI E COMUNQUE NON LASCIA DEL TUTTO TRANQUILLI.
- NON RICHIEDE COLLEGAMENTI ALLA RETE ELETTRICA. PERMETTE DI STACCARE L'INTERRUTTORE GENERALE DI CASE E APPARTAMENTI QUANDO SI È ASSENTI PER LAVORO O IN VACANZA.

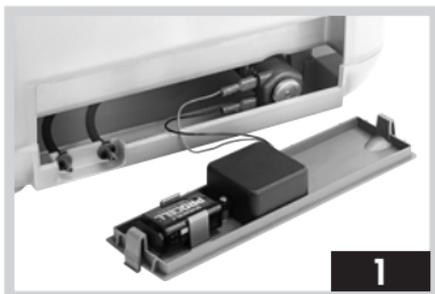
PARTI COMPONENTI IL SISTEMA OASIS

- SERBATOIO DA 25 LITRI
- 10 METRI DI TUBO DI DISTRIBUZIONE
- 20 PICCHETTI
- 20 GOCCIOLATORI

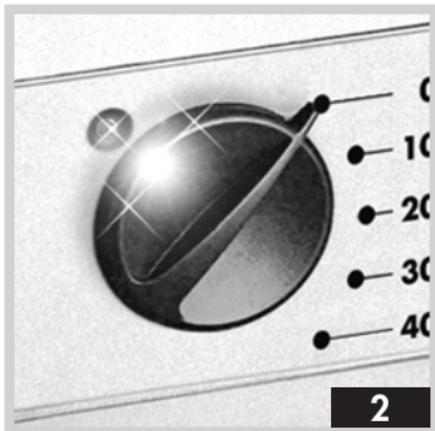


COME INSTALLARE E RENDERE OPERATIVO OASIS PER LA PRIMA VOLTA

- INSERIMENTO DELLA BATTERIA**
 AVVIENE CON IL SEMPLICE DISINNESTO, MEDIANTE I DUE PULSANTI LATERALI, DEL PANNELLO FRONTALE ED IL COLLEGAMENTO SUI NORMALI BOTTONCINI DI ATTACCO. LA BATTERIA DEVE ESSERE CORRETTAMENTE POSIZIONATA NELLA APPOSITA SEDE (**Fig.1**). UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE BATTERIE ALCALINE DA 9 V. E ASSICURARSI CHE LA BATTERIA SIA CARICA. PER FARLO, ACCENDERE IL SELETTORE DI PROGRAMMAZIONE POSTO SUL LATO ANTERIORE DI OASIS IN UNA POSIZIONE QUALSIASI: SE IL LED LUMINOSO (**Fig.2**) FA UN LAMPEGGIO OGNI 2 SECONDI CIRCA, LA BATTERIA È CARICA; SE RIMANE SPENTO, LA BATTERIA DEVE ESSERE SOSTITUITA (SE NE CONSIGLIA COMUNQUE LA SOSTITUZIONE UNA VOLTA ALL'ANNO).



1



2

- SOLLEVARE OASIS** PRENDENDO DAL FONDO CON LE DUE MANI E POSIZIONARLO SU UN RIPIANO ALTO 70-80 CM. (**Fig.3**).

NOTA: OASIS È STATO PROGETTATO PER UN UTILIZZO INTERNO, PER EVITARE IL RISCALDAMENTO DELL'ACQUA, SI RACCOMANDA DI COLLOCARE OASIS ALL'OMBRA E AL FRESCO, LONTANO DA FINESTRE E VETRATE, O COMUNQUE LONTANO DALL'ESPOSIZIONE DIRETTA AI RAGGI DEL SOLE.



3

- POSIZIONARE I VASI DELLE PIANTE SUL PAVIMENTO NELLE IMMEDIATE VICINANZE DEL RIPIANO SU CUI POGGIA OASIS (I VASI DEVONO ESSERE CORREDATI DI SOTTOVASI PER RACCOGLIERE L'EVENTUALE ACQUA IN ECCESSO).

- PIANTARE I PICCHETTI IN PLASTICA FORNITI A CORREDO NELLA TERRA DEI VASI. SI CONSIGLIA DI PIANTARE I PICCHETTI IN PROSSIMITÀ DEL FUSTO DELLA PIANTA. A SECONDA DELLE DIMENSIONI DEI VASI E DEI BISOGNI D'IRRIGAZIONE DELLE SINGOLE PIANTE, PIANTARE UNO O PIÙ PICCHETTI PER VASO. SI NOTI CHE A CIASCUN PICCHETTO CORRISPONDERÀ POI UN GOCCIOLATORE. IL NUMERO MAX. DI GOCCIOLATORI UTILIZZABILI CON OASIS È 20.



NOTA: PER I VASI PICCOLI E MEDI È SUFFICIENTE UN SOLO GOCCIOLATORE, PER I VASI GRANDI SI CONSIGLIA L'INSTALLAZIONE DI DUE GOCCIOLATORI.

- SROTOLARE ORA IL TUBO DI DISTRIBUZIONE DELL'ACQUA.
- COLLEGARE UN CAPO DEL TUBO AD UNO DEI DUE ATTACCHI LOCALIZZATI NELLA PARTE BASSA DEL PANNELLO ANTERIORE DI OASIS (Fig.4). PREMERE A FONDO IL TUBO PER EVITARE SUCCESSIVI DISTACCHI ACCIDENTALI.



- STENDERE ORA IL TUBO POSIZIONANDOLO SUI VASI E INFILANDOLO NELLE FORCELLE DEI SINGOLI PICCHETTI. E' PREFERIBILE REALIZZARE IL PERCORSO PIÙ BREVE DA UN VASO AL SUCCESSIVO (Fig.5). SPINGERE IL TUBO DENTRO LA FORCELLA FINO A RAGGIUNGERE LA SAGOMA ADATTA EVITANDO SCHIACCIAMENTI DEL TUBO.
- UNA VOLTA COMPLETATO IL PERCORSO TRA I VASI, RITORNARE CON IL TUBO VERSO IL SECONDO ATTACCO LOCALIZZATO NELLA PARTE BASSA DI OASIS, SE NECESSARIO, TAGLIARE LA PARTE ECCEDENTE DI TUBO CON DELLE FORBICI.

1
6 COLLEGARE L'ALTRO CAPO DEL TUBO A QUESTO SECONDO ATTACCO (Fig.6).



- ABBIAMO IN QUESTO MODO REALIZZATO L'ANELLO DI DISTRIBUZIONE AI VASI.

- E' ORA IL MOMENTO DI APPLICARE I GOCCIOLATORI. IN PROSSIMITÀ DI CIASCUN PICCHETTO, DICIAMO A CIRCA 2 CM, TAGLIARE IL TUBO E COLLEGARE UN GOCCIOLATORE INSERENDO IL TUBO A FONDO DA ENTRAMBI I LATI (Fig.7). SI CONSIGLIA DI INSERIRE IL GOCCIOLATORE IN MODO CHE L'UGELLO DI EROGAZIONE CENTRALE SIA RIVOLTO VERSO IL BASSO (Fig.8).



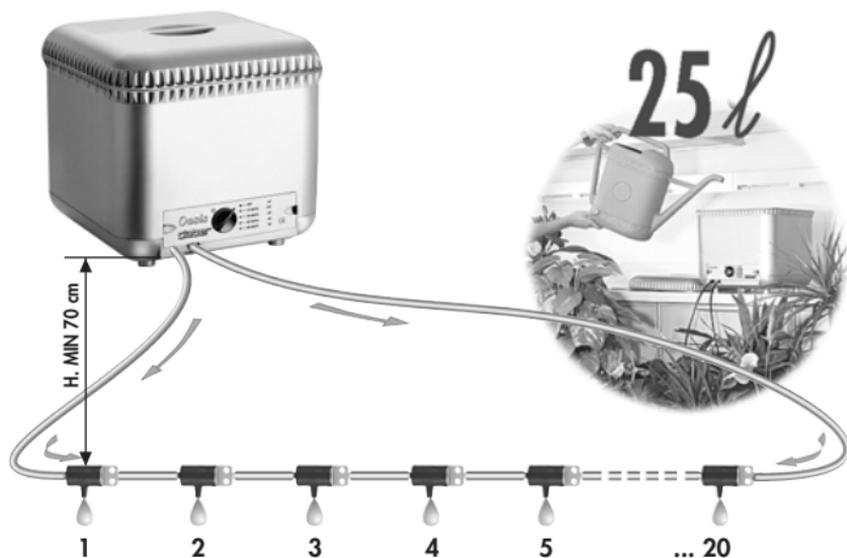
- IL GOCCIOLATORE SI TROVA ORA IN PROSSIMITÀ DEL FUSTO DELLA PIANTA ED È SOSTENUTO DAL TUBO, A SUA VOLTA SOSTENUTO DAL PICCHETTO.

- PROSEGUIRE ALLO STESSO MODO PER GLI ALTRI PICCHETTI FINO AD AVER POSIZIONATO TUTTI I GOCCIOLATORI RICHIESTI. AVREMO COSÌ REALIZZATO IL CIRCUITO DI DISTRIBUZIONE AI VASI, COMPLETO DI GOCCIOLATORI, IL QUALE SARÀ RIUTILIZZABILE SUCCESSIVAMENTE RIPOSIZIONANDO IL SERBATOIO E I VASI NELLO STESSO MODO. I GOCCIOLATORI SONO INOLTRE APRIBILI E ISPEZIONABILI PER UN'EVENTUALE PULIZIA INTERNA: PER FARLO, SMONTARE I DUE PEZZI CHE COMPONGONO IL GOCCIOLATORE E LAVARLI SOTTO L'ACQUA CORRENTE.



- A QUESTO PUNTO, ASSICURARSI CHE IL SELETTORE DI PROGRAMMAZIONE POSTO SUL LATO ANTERIORE DI OASIS SIA IN POSIZIONE **0 OFF** E RIEMPIRE IL SERBATOIO D'ACQUA DA 25 LITRI.

1
7



SCelta DEL PROGRAMMA D'IRRIGAZIONE

OASIS DISPONE DI 4 PROGRAMMI SPECIFICAMENTE STUDIATI PER UN'AUTONOMIA DI 10, 20, 30 E 40 GIORNI, SELEZIONABILI CON IL SELETTORE DI PROGRAMMAZIONE POSTO SUL LATO ANTERIORE. LE CARATTERISTICHE DI EROGAZIONE DEI QUATTRO PROGRAMMI SONO LE SEGUENTI:

PROGRAMMA	EROGAZIONE D'ACQUA	TOTALE EROGATO
10 DAYS (GIORNI)	120 cc AL GIORNO PER CIASCUN GOCCIOLATORE X 20 VASI	24 LITRI
20 DAYS (GIORNI)	60 cc AL GIORNO PER CIASCUN GOCCIOLATORE X 20 VASI	24 LITRI
30 DAYS (GIORNI)	40 cc AL GIORNO PER CIASCUN GOCCIOLATORE X 20 VASI	24 LITRI
40 DAYS (GIORNI)	30 cc AL GIORNO PER CIASCUN GOCCIOLATORE X 20 VASI	24 LITRI

NOTA: 60 cc CORRISPONDONO A MEZZO BICCHIERE DA TAVOLA DI ACQUA.

COME SI VEDE, L'EROGAZIONE GIORNALIERA È DIFFERENZIATA IN MODO PROPORZIONALE ALL'AUTONOMIA CHE SI VUOLE CONSEGUIRE. IN ALTRE PAROLE, OASIS RAZIONA AUTOMATICAMENTE L'APPORTO IRRIGUO GIORNALIERO IN FUNZIONE DELL'AUTONOMIA RICHIESTA.

ATTENZIONE: NEL CASO IN CUI I VASI DA IRRIGARE SIANO MENO DI 20 L'AUTONOMIA DI OASIS AUMENTA PROPORZIONALMENTE (ESEMPIO: DOVENDO IRRIGARE 10 VASI CON PROGRAMMA SELEZIONATO 10 DAYS (GIORNI) SI AVRÀ UN'AUTONOMIA DI 20 GIORNI).

- SELEZIONARE IL PROGRAMMA IN FUNZIONE DELL'AUTONOMIA DESIDERATA RUOTANDO IL SELETTORE DI PROGRAMMAZIONE DALLA POSIZIONE 0 OFF ALLA POSIZIONE DESIDERATA: **10, 20, 30 O 40 DAYS** (GIORNI).
- OASIS È ORA IN FUNZIONE SOTTO IL CONTROLLO AUTOMATICO DEL PROGRAMMATORE ELETTRONICO. INDIPENDENTEMENTE DAL LIVELLO DELL'ACQUA PRESENTE NEL SERBATOIO, OASIS FORNIRÀ OGNI GIORNO LA STESSA QUANTITÀ D'ACQUA AI VOSTRI VASI, PER TUTTO IL PERIODO PROGRAMMATO; QUESTO GRAZIE AD UNO SPECIALE DISPOSITIVO INTERNO DI AUTOREGOLAZIONE DELLA PRESSIONE D'ACQUA.

NOTA:

COME SI PUÒ VEDERE DALLA TABELLA, L'EROGAZIONE TOTALE PREVISTA È SEMPRE DI 24 LITRI. LA CAPACITÀ DEL SERBATOIO DI 25 LITRI GARANTISCE PERTANTO CHE LO STESSO NON VENGA MAI COMPLETAMENTE SVUOTATO. IN QUESTO MODO SI EVITA L'IMMISSIONE DI BOLLE D'ARIA NEL TUBO DI DISTRIBUZIONE.

CONSIGLI E RACCOMANDAZIONI D'USO

- SI SUGGERISCE DI INSTALLARE OASIS QUALCHE GIORNO PRIMA DELLA PARTENZA PER CONTROLLARNE IL CORRETTO FUNZIONAMENTO E PER VERIFICARE CHE IL TEMPO DI IRRIGAZIONE IMPOSTATO SODDISFI LE NECESSITÀ DELLE PIANTE.
- PER IL FUNZIONAMENTO DI OASIS UTILIZZARE ESCLUSIVAMENTE BATTERIE ALCALINE DA 9 V.
- NON AGGIUNGERE LIQUIDI FERTILIZZANTI ALL'ACQUA CONTENUTA NEL SERBATOIO. EVENTUALMENTE USARE FERTILIZZANTI LIQUIDI O IN GRANULI DA VERSARE DIRETTAMENTE NELLA TERRA ALL'INTERNO DEI VASI
- USARE OASIS ESCLUSIVAMENTE CON ACQUA PULITA. NON USARE CON ALTRI LIQUIDI O AGENTI CHIMICI DIVERSI DALL'ACQUA.

- DOPO L'USO, E PRIMA DI RIPORRE OASIS, SI RACCOMANDA DI SVUOTARE COMPLETAMENTE IL CIRCUITO DI EROGAZIONE (TUBO E GOCCIOLATORI) E DI RIMUOVERE LA BATTERIA. QUESTO GARANTIRÀ UN FACILE E CORRETTO RIPRISTINO AL SUCCESSIVO UTILIZZO.
- NON SEPARARE I GOCCIOLATORI DAL TUBO: IN QUESTO MODO EVITEREMO DI PERDERE PARTI ED AVREMO IL CIRCUITO DI EROGAZIONE GIÀ CONFEZIONATO E PRONTO ALL'USO PER LA PROSSIMA VOLTA. PER PRATICITÀ DI CONSERVAZIONE, IL CIRCUITO STESSO PUÒ ESSERE RIPOSTO ALL'INTERNO DEL SERBATOIO VUOTO.
- NEL CASO DI AUMENTO DEL NUMERO DI PIANTE, È POSSIBILE AGGIUNGERE AL CIRCUITO NUOVI SPEZZONI DI TUBO E GOCCIOLATORI, FINO AD UN MASSIMO DI 20.
- SI CONSIGLIA UNA PULIZIA PERIODICA DEL FILTRO DOPO OGNI STAGIONE PER ELIMINARE EVENTUALI IMPURITÀ DELL'ACQUA TRATTENUTE DALLA RETE FILTRANTE.
- TERMINATO L'USO È CONSIGLIABILE: SVUOTARE L'ACQUA RESIDUA, PULIRE CON UNA SPUGNA LE PARETI INTERNE DEL SERBATOIO, LASCIARE ASCIUGARE E RIPORRE OASIS CON IL COPERCHIO MONTATO.

COME FARE SE:

INSERITA LA BATTERIA IL LED NON SI ACCENDE:

- LA BATTERIA È SCARICA.
- CONTROLLARE I COLLEGAMENTI ELETTRICI E VERIFICARE CHE SIANO COLLEGATI IN MODO CORRETTO.

NON ESCE ACQUA DAI GOCCIOLATORI:

- SMONTARLI E CONTROLLARE CHE NON SIANO INTASATI DA QUALCHE IMPURITÀ PRESENTE NELL'ACQUA. RIMONTARE I GOCCIOLATORI AVENDO CURA DI CHIUDERLI BENE.
- CONTROLLARE CHE NON CI SIANO STROZZATURE LUNGO IL TUBO DI DISTRIBUZIONE.
- VERIFICARE CHE OASIS SIA POSTO AD UN'ALTEZZA DI 70/80 CM. DA TERRA E ALMENO A 50 CM. DAL BORDO DEL VASO PIÙ ALTO
- VERIFICARE CHE NON CI SIANO BOLLE D'ARIA ALL'INTERNO DEL TUBO DI DISTRIBUZIONE. NEL CASO, STACCARE I DUE CAPI DEL TUBO DAGLI APPOSITI ATTACCHI, SOFFIARE ALL'INTERNO DEL TUBO PER FAR USCIRE TUTTA L'ACQUA, RICOLLEGARE IL TUBO DI DISTRIBUZIONE A OASIS COME INDICATO NELLA PROCEDURA DI INSTALLAZIONE.

1

10

ATTENZIONE: ISTRUZIONI PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OASIS

PREDISPOSIZIONE DEL SISTEMA.

AVVIENE CON IL SEMPLICE DISINNESTO, PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OASIS SI RACCOMANDA CHE I DUE SPEZZONI DI TUBO PROVENIENTI DAL PANNELLO DEL SERBATOIO SIANO DI LUNGHEZZA TALE DA TOCCARE IL PAVIMENTO PRIMA DI ESSERE COLLEGATI AI GOCCIOLATORI DEI PRIMI VASI (DI DESTRA E DI SINISTRA); QUESTA SEMPLICE OPERAZIONE È NECESSARIA PER GARANTIRE UNA CORRETTA PARTENZA DELL'IRRIGAZIONE.



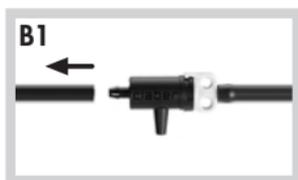
SVUOTAMENTO DELL'ARIA ALL'INTERNO DEL CIRCUITO

PER IL CORRETTO FUNZIONAMENTO DI OASIS, È NECESSARIO LASCIAR FUORIUSCIRE TUTTA L'ARIA PRESENTE ALL'INTERNO DEL CIRCUITO. LE OPERAZIONI DA COMPIERE SONO MOLTO SEMPLICI:

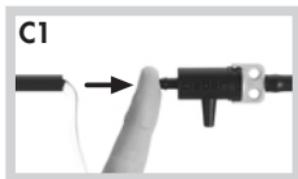
- **A** REALIZZATO L'IMPIANTO, METTERE IN FUNZIONE OASIS SELEZIONANDO IL PROGRAMMA DESIDERATO.



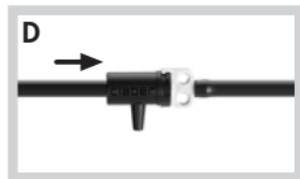
- **B** STACCARE IL TUBO COLLEGATO AD UNO QUALSIASI DEI GOCCIOLATORI TAPPANDO CON UN DITO UNA DELLE DUE ESTREMITÀ E ATTENDERE CHE ESCA L'ACQUA DALLA PARTE LIBERA.



- **C** TAPPARE CON UN DITO L'ESTREMITÀ DEL TUBO DALLA QUALE ESCA L'ACQUA E, CONTEMPORANEAMENTE, TOGLIERE IL DITO DALL'ALTRO CAPO DELL'ANELLO FACENDO A SUA VOLTA USCIRE L'ACQUA.



- **D** A QUESTO PUNTO, RICOLLEGARE IL TUBO AL GOCCIOLATORE RIPRISTINANDO COSÌ IL CIRCUITO AD ANELLO: OASIS È PRONTO PER FUNZIONARE CORRETTAMENTE.



CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

ASSUMENDONE LA PIENA RESPONSABILITÀ DICHIARIAMO CHE IL PRODOTTO È CONFORME ALLE SEGUENTI NORMATIVE E AI RELATIVI DOCUMENTI: EN 55022/CEI ENV 50140 IN BASE ALLE PRESCRIZIONI DELLA DIRETTIVA 89/336 CEE

CE 02

DANIELE PAPAIS



CONDIZIONI DI GARANZIA

CLABER GARANTISCE CHE IL PRODOTTO È ESENTE DA DIFETTI DI MATERIALE O DI FABBRICAZIONE.

ENTRO IL PERIODO DI DUE ANNI DALLA DATA DI CONSEGNA AL CONSUMATORE CLABER PROVVEDERÀ SENZA ADDEBITO ALLA RIPARAZIONE O SOSTITUZIONE DI PARTI RICONOSCIUTE DIFETTOSE IN PRODOTTI IMPIEGATI IN CONDIZIONE DI NORMALE ESERCIZIO E CORRETTA MANUTENZIONE CHE NON SIANO STATI MANIPOLATI O MODIFICATI. CLABER NON ACCETTA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER DANNI DERIVATI DA USO NON CORRETTO E IMPROPRIO O DA ERRORI DI INSTALLAZIONE, PER I QUALI SI RICHIAMA IL RISPETTO DELLE NORME E PRESCRIZIONE DI INSTALLAZIONE ED USO DEL PRODOTTO, NÉ PER PRODOTTI NON DALLA STESSA FABBRICATI ANCHE SE USATI IN COMBINAZIONE CON I PROPRI. LA MERCE VIAGGIA INTERAMENTE A CARICO E A RISCHIO E PERICOLO DEL PROPRIETARIO.

L'ASSISTENZA È DATA DAI LABORATORI AUTORIZZATI CLABER, PER INFORMAZIONI SUI CENTRI ASSISTENZA ATTIVI POTETE TELEFONARE ALLA **CLABER SPA** TEL. 0039 0434 958836 O MANDARE UN FAX ALLO 0039 0434 957193 O INVIARE UNA MAIL ALL'INDIRIZZO info@claber.com.

PER OGNI ALTRO ASPETTO FANNO TESTO LE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.