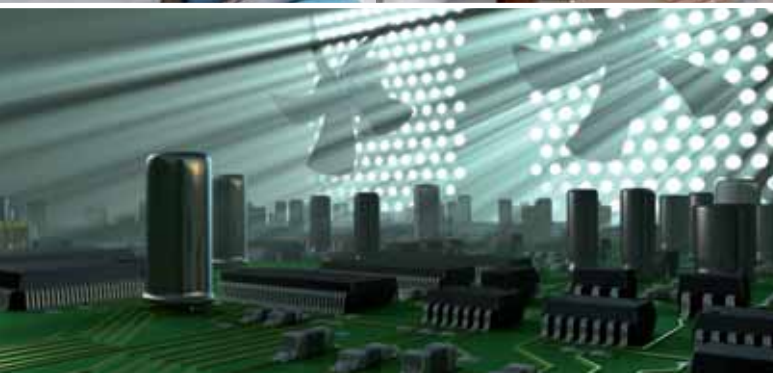




# ServiceLine

## serie Web NIA Server (WNS)





# Web NIA Server (WNS)

Sistema per la supervisione in rete web di unità refrigerate con controllori

## NEW ICE AGE CONTROL (NIA) KW

### AREE DI MEMORIA SOGGETTE A MONITORAGGIO

#### Termo registrazione

- SONDA CELLA
- SONDA EVAPORATORE (per gli aerovaporatori)

#### Lista sbrinamenti

- ALTA TEMPERATURA
- BASSA TEMPERATURA
- BLACK-OUT DI ALIMENTAZIONE

#### Traffico porta

- N° APERTURE GIORNALIERA
- N° APERTURE CRITICHE
- TEMPO TOTALE DI APERTURA

#### Allarmi di temperatura

- ALTA TEMPERATURA
- BASSA TEMPERATURA
- BLACK-OUT DI ALIMENTAZIONE



#### Lista guasti

- GUASTO SONDE
- TEMPI COMPRESSORE
- TEMPO MASSIMO DI SBRINAMENTO
- BASSA TEMPERATURA DI EVAPORAZIONE
- ALTA TEMPERATURA DI CONDENSAZIONE
- CONDENSATORE INTASATO
- DISPLAY ASSENTE
- GUASTO RETE
- GUASTO IMPIANTO
- PROTEZIONE TERMICA

## Funzionamento

L'unità permette la connessione fino a 32 controllori di temperatura della serie New Ice Age KW (NIA) collegati in rete locale RS 485 alla rete Ethernet. Da questa unità il collegamento alla rete WEB è possibile utilizzando un Router collegato ad una linea dati ADSL o una rete Ethernet.

La raggiungibilità da postazione remota internet è vincolata alla presenza di un IP statico per l'interrogazione a distanza del sistema.

Al momento dell'installazione il Router dovrà essere configurato per il riconoscimento della periferica WEB NIA SERVER (Configurazione NAT).



## Caratteristiche tecniche

### Contenitore

Scatola in ABS tipo BARRA DIN 4 unità

### Ingressi/uscite

Porta seriale RS 485

Porta Ethernet 10/100Mhz

Alimentazione 230 Vac – 50Hz

Potenza assorbita = 1W

### Livelli di accesso

I livelli di accesso sono definiti da una password.

**Password Utente:** viene permessa solo la visualizzazione delle temperature e di un eventuale stato di allarme in corso.

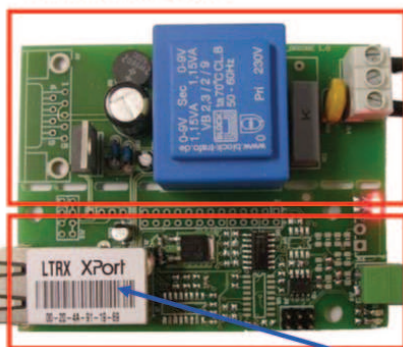
**Password Amministratore:** viene permessa la visualizzazione delle temperature, di un eventuale stato di allarme in corso e la scrittura di alcuni parametri di configurazione.

**Tecnologia pagine WEB :** tramite applet JAVA caricate all'interno del dispositivo.

Soluzioni personalizzabili in base alle esigenze del cliente.



### SEZIONE ALIMENTAZIONE



## Lay-out hardware

Alimentazione 230Vac

Porta Ethernet

Porta RS485

CONVERTITORE  
ETHERNET – TTL –RS485

memoria pagine WEB  
su piattaforma Java



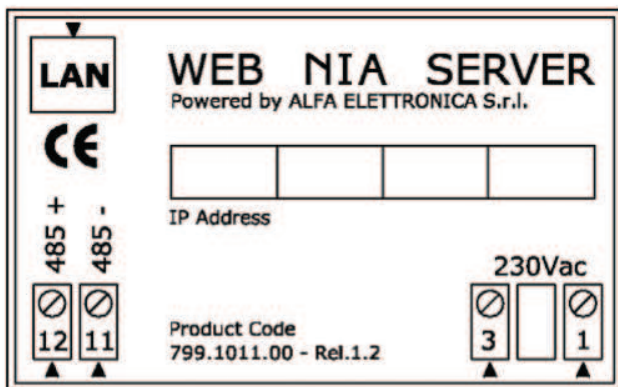
# Web NIA Server (WNS)

Sistema per la supervisione in rete web di unità refrigerate con controllori

**NEW ICE AGE CONTROL (NIA) KW**

## Connessioni

Switch Ethernet



Indicazione dell'indirizzo IP memorizzato

Porta RS 485

Alimentazione

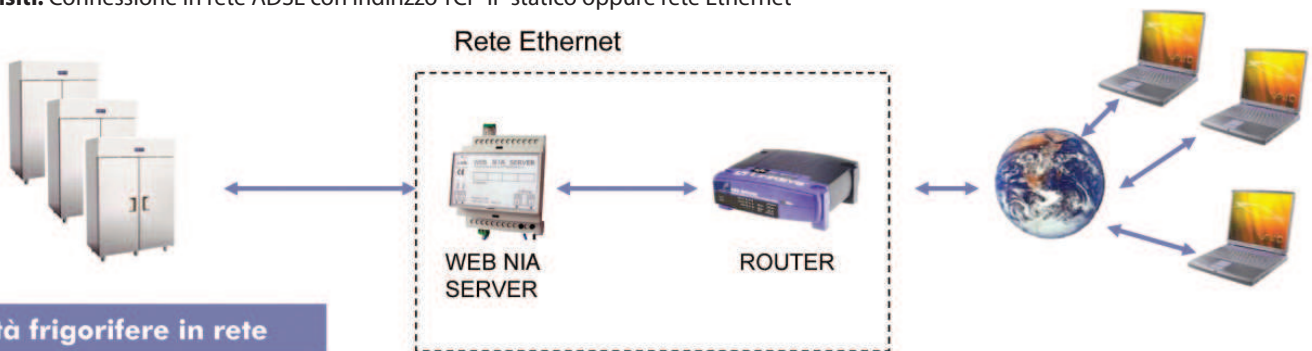
## Supervisione in rete Internet

La supervisione in rete internet di più unità frigorifere controllate dai sistemi di controllo NIA è resa possibile dal modulo di connettività WEB NIA SERVER collegato ad un Router in rete ADSL o direttamente ad una rete locale Ethernet. Le pagine web, dedicate alla specifica applicazione del Cliente, possono essere consultate sia da postazione locale sia da postazione remota tramite un semplice browser internet (Explorer, Mozzilla, ecc.) Due livelli di password permettono la lettura dello stato dell'impianto e/o la modifica dei parametri.

### Moduli di connettività forniti

- Modulo **WEB NIA SERVER**
- Router per rete ADSL

**Requisiti:** Connessione in rete ADSL con indirizzo TCP-IP statico oppure rete Ethernet



unità frigorifere in rete

## Router ADSL opzionale



adviseritalia.com



**Contatti:**

Direzione generale: **management@kwkw.it**

Responsabile ufficio tecnico di produzione: **technician@kwkw.it**

Responsabile ufficio commerciale: **sales@kwkw.it**

Ufficio Commerciale gare: **commerciale@kwkw.it**

Export: **expdpt@kwkw.it**

Assistenza tecnica e ricambi: **assistenza@kwkw.it**

Service line: **service@kwkw.it**

Ufficio logistica e spedizioni: **delivery@kwkw.it**

Amministrazione: **administration@kwkw.it**

La KW Apparecchi Scientifici, ferme restando le caratteristiche principali dei propri prodotti, si riserva il diritto di apportare alle stesse, senza darne preavviso, tutte quelle modifiche ritenute necessarie. Questo catalogo è a scopo informativo e illustrativo, la qualità delle immagini e il contenuto del testo possono aver subito alterazioni in fase di stampa.



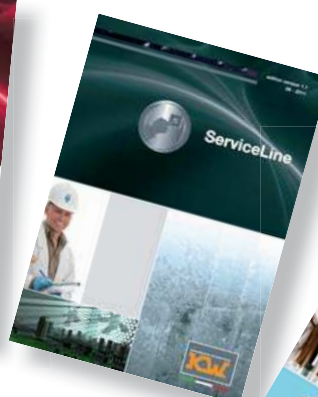
**Cold storage equipment**



**Incubation and microbiological test equipment**



**Ovens, drying and sterilizing equipment**



**Maintenance, IQ, OQ, PQ, hardware and software for equipment management**



**Medical devices for transfusion centres**



ISO 9001:2008



ISO 13485:2003



ISO 14001:2004



OHSAS 18001 2007