



Il Container Idrico è principalmente composto da:

- n° 1 Serbatoio da 3000 Lt in PE ad alta densità per l'acqua d'adduzione.
- n° 1 Pompa per il carico acqua al serbatoio con bypass.
- n° 1 Pompa per alimentazione acqua ai servizi con press-control.
- n° 1 Stazione di sollevamento con pompa per acque scure.
- n° 1 Vasca IMOF da 2200 Lt.
- n° 1 Percolatore anaerobico da 2000 Lt.
- n° 1 Serbatoio acque depurate da 3000 Lt.
- n° 1 Quadro elettrico di controllo con allarmi.
- n° 3 Segnali luminosi esterni sullo stato di riempimento dei serbatoi.

Tutti i componenti sopra elencati sono installati all'interno di un container navale ISO 20'. Dotata di illuminazione interna, prese di aerazione e bocchettone in copertura per la pulizia e lo spurgo dei recipienti.

Il Container Idrico permette di alimentare idricamente i monoblocchi con servizi igienici e raccogliere e depurare i liquami di scarico.

La depurazione delle acque avviene mediante un primo passaggio in una vasca IMOF dove si depositano le parti solide e pesanti, successivamente all'interno di un percolatore anaerobico dove particolari batteri depurano i fluidi: per poi defluire in un recipiente di stoccaggio da 3000 Lt. Tale recipiente può essere svuotato direttamente in fogna (previe autorizzazioni comunali a carico del cliente) o svuotato da auto-spurgo.

#### DESCRIZIONE FUNZIONAMENTO:

Il Container Idrico, una volta collegato ai servizi igienici funziona autonomamente, alimentando idricamente i monoblocchi e raccogliendo e trattando i liquami di scarico. Al raggiungimento del 75% del volume massimo di acque depurate stoccabile si accende una spia esterna di colore giallo. E' vivamente consigliabile eseguire lo svuotamento (ove sia possibile dopo opportune autorizzazioni comunali) o lo spurgo del serbatoio.

Al raggiungimento del 100% del volume massimo si accende una spia di colore rosso che avvisa l'utenza del blocco del sistema (viene interrotto il funzionamento del container Idrico sia in addeuzione che in scarico). I servizi non sono utilizzabili fino a ripristino.

La spia arancione invece avvisa che il serbatoio acque in adduzione è al 25% di capacità ed è opportuno procedere a nuovo riempimento.

## CONTAINER IDRICO

**LOCABOX**<sup>®</sup>  
COSTRUZIONI MODULARI

Sede Centrale  
Amministrativa e operativa  
50052 CERTALDO (FI)  
Via delle Regioni n°156/158  
tel. +39 0571/650308  
fax +39 0571/650098  
Servizio clienti 800 582 445  
E-mail: info@locabox.it

Filiale Milano  
Sede Legale e operativa  
27020 TRIVOLZIO (PV)  
Via dell'Industria n°10  
tel. +39 0382/930860  
fax +39 0382/928130  
Servizio clienti 800 582 445  
E-mail: milano@locabox.it

Filiale di Cagliari  
tel. +39 070/884997  
fax +39 070/8807584  
Servizio clienti 800 582 445  
E-mail: cagliari@locabox.it