



TEL. 3735341459
Mail info@elpaacque.it
P.IVA 03784920781
SITO WEB WWW.ELPAACQUE.IT

ELPA ACQUE S.R.L.
Contrada Tre Ponti s.n.c.
87011 Cassano allo Jonio (CS)

“Innovazione della tradizione”

L' Italia detiene il primato europeo di consumo pro capite minerale in bottiglia: 194 litri all'anno. Questa cifra è stata tradotta in una produzione di circa 300.000 tonnellate di PET, utilizzati per imbottigliare 12 miliardi di litri di acqua minerale (consumo medio annuale). Nella fase di confezionamento questo materiale ha richiesto un consumo di oltre 500.000 tonnellate di petrolio e di circa 1 milione di tonnellate di Co2. Vanno considerate, inoltre, le emissioni dei gas di scarico dei mezzi di trasporto (soltanto il 18% viaggia su rotaia): circolano in Italia circa 300.000 tir all'anno per il solo trasporto delle acque minerali! Questo consumo di acqua in bottiglia comporta un costo importante per il gestore dei rifiuti in fase di smaltimento di materiale plastico che quindi, di riflesso, ricade sulle imposte ai cittadini. A fronte di queste cifre in Italia sta crescendo la consapevolezza di adottare comportamenti più sostenibili appoggiando un maggiore utilizzo dell'acqua di rete.

DA QUESTE PREMESSE NASCE IL PROGETTO DELLE “CASE DELL'ACQUA”

Si tratta di edifici tecnologicamente avanzati il cui cuore è composto da impianti in grado di erogare acqua liscia a temperatura ambiente, refrigerata e gassata refrigerata. “Innovazione della tradizione” appunto, andando a ripescare nel folklore dei nostri avi le famose “fontanelle” di paese, dotandole di apparecchiature all'avanguardia per offrire un servizio necessario a salvaguardare l'ambiente, ma anche a lanciare un messaggio sull'importanza dell'acqua come beni di tutti.

I VANTAGGI DELLE “CASE DELL'ACQUA”

Sono Ecologiche: favoriscono la riduzione di Co2 e petrolio dovuti alla produzione PET ed ulteriore riduzione di Co2 dovuta alle emissioni dei gas di scarico dei TIR atti al trasporto di bottiglie in plastica; meno materiale plastico da smaltire.

Sono Economiche: da un lato si garantisce un risparmio significativo per i cittadini che si rivolgono alla Casa dell'Acqua, che evitano l'acquisto di acqua minerale in bottiglia; dall'altro le

Pubbliche Amministrazioni e le Multiutilities potranno riscontrare una sostanziale riduzione dei costi di smaltimento delle materie plastiche utilizzate per le bottiglie (a solo titolo di esempio citiamo la Provincia di Como che grazie alla raccolta differenziata e alla comunicazione mirata all'utenza ha "risparmiato" nell'anno 2007 la somma di 250.000,00 Euro che ha utilizzato l'anno successivo per indire un Bando per la realizzazione delle Case dell'Acqua sul proprio territorio, bando che si rinnova in modo esponenziale di anno in anno).

I NOSTRI PRODOTTI:

A) Tecnostruttura mod. SIMPLY



Dimensioni: misure esterne mm.1300 x 1300 mm. fronte, retro e laterali, con altezza 2400 mm. fronte, 2300 retro.

TELAIO DI BASE, MONTANTI d'angolo, **CORNICI** laterali e perimetrali realizzate in lamiera presso piegata zincata.

N.01 PORTA PARETE esterna tamponata con pannello sandwich, completa di reti anti-insetti e serratura.

TETTUCCIO DI COPERTURA a uno spiovente piano inclinato in lamiera ALUBEL TEK28 color VERDE MUSCHIO

PIASTRE DI FISSAGGIO A TERRA saldate nel basamento del manufatto per l'alloggiamento di viti M10 da fissare sulla platea di appoggio con appositi tasselli.

IMPIANTO IDRICO completo di quadro di controllo, con relative derivazioni per allacci e funzionamento degli impianti, compreso estrattore d'aria. Certificazione ai fini di Legge e Normative vigenti.

B) GRUPPO FRIGO EUROS 300 S CO2 cod. A90535.

Refrigeratore sottobanco da 300 lt/h con sistema di refrigerazione a banco ghiaccio a 2 o 3 vie: acqua refrigerata e refrigerata gasata (. L'impianto è conforme al D.M. n. 174 del 06 aprile 2004 e rispetta i requisiti previsti dal D.M.25 del 07.02.2012.

Caratteristiche Tecniche EUROS 300 S CO2

Tensione Alimentazione	220/240 V – 50 Hz
Potenza Compressore	1 HP
Portata pompa carbonazione	400 lt/h
Motore pompa carbonatazione	245 Watt
Volume gasatore	3 lt.
Gas Refrigerante	R 134 a
Tipo Raffreddamento	Banco Ghiaccio Capacità vasca: 90 lt
Produzione H2o Fredda	300 lt/h
Dimensioni mm (L x P x H)	530x845 h 735 incluso ruote
Peso A Vuoto	74 Kg.



ALTRE PARTICOLARITA' TECNICO/COSTRUTTIVE

- ✓ chassis in lamiera pre verniciata 8/10 con maniglie e ruote
- ✓ elettropompa agitatore termo protetta e autoventilata
- ✓ serpentina 5 m diametro est 8 mm pre refrigerazione acqua da gasare
- ✓ serpentina 15 m D 8 mm refrigerazione acqua gassata
- ✓ serpentina 15 m D 10 mm refrigerazione acqua piatta

c) FRONTALE completo di sistema per la gestione del pagamento cod. 208077.

FRONTALE per l'erogazione acqua liscia e gassata refrigerata in acciaio inox, con comandi elettronici, sistema di dosaggio volumetrico, gestione del pagamento con chiavetta e/o Card e moneta (da 5 cent a 2 euro).



FIRMA
ELPAACQUE SRL
Amministratore Unico
Tocci Pasqualino