

# EAUX VIVES WATER

- **SETTORE: ACQUA**  
EAUX VIVES WATER  
Toronto, Ontario, Canada  
[www.eskawater.com](http://www.eskawater.com)
- Monoblocco di risciacquo, riempimento, tappatura
- Confezionatrici SK 452 F - SK 600 F - WP 300



GEO LOCATION

## BISOGNA SCAVARE IN PROFONDITÀ PER TROVARE LA RISPOSTA!

SE CHIUDIAMO GLI OCCHI ED IMMAGINIAMO L'ACQUA PURA, INEVITABILMENTE PENSIAMO ALL'ACQUA CHE SI BEVE DIRETTAMENTE DALLA SORGENTE: CHIARA, LIMPIDA, FRESCA COME LO È SOLO QUELLA CHE SCORRE IN UN RUSCELLO. QUEST'ACQUA ESISTE E LA SI PUÒ TROVARE IN UN ACQUIFERO GLACIALE FORMATOSI CIRCA 8000 ANNI FA, NASCOSTO NELLA FORESTA VERGINE IN UN ANGOLO REMOTO DEL QUEBEC, IN CANADA. STIAMO PARLANDO DELL'ACQUA ESKA, PRODOTTA ED IMBOTTIGLIATA DALLA SOCIETÀ EAUX VIVES WATER DI TORONTO. NASCENDO DA UN ESKER È TRA LE ACQUE PIÙ PURE, PERCHÉ FILTRATA NATURALMENTE.

# eska



## ECCO PERCHÈ CHI LA CONOSCE DICE "WOW"

→ L'ACQUA ESKA È NATURALMENTE OLIGOMINERALE E HA UN PH IDEALE DI 7,8: UNA MISURA CHE INDICA ZERO ACIDITÀ, PUR AVENDO UN SANO LIVELLO DI ACIDO E ALCALINO-TOSSINA NEUTRALIZZANTI. POICHÉ ESKA È COSÌ PURA, NON DEVE ESSERE OZONIZZATA.

**V**enerata dai primi coloni come una delle acque più pure, ancora oggi l'acqua ESKA non finisce di stupire. Chi vive nei pressi della sorgente dice che l'acqua ESKA rende i capelli e la pelle visibilmente

brillanti, mentre il pesce della zona ha un sapore straordinariamente delicato e unico. Indubbiamente un preziosissimo regalo della natura, imbottigliato con molta cura dall'azienda Eaux Vives Water usando solo macchine ed impianti di alta qualità; l'obiettivo principale è preservare l'ambiente circostante e produrre con un occhio di riguardo allo sviluppo sostenibile ed al risparmio energetico.



### Il ruolo vitale dell'acqua nel corpo umano





## CHI TROVA UN "ESKER" TROVA UN TESORO

**L**a storia dell'acqua ESKA inizia nei pressi di una foresta incontaminata in un angolo remoto del Quebec, nell'Esker di St. Mathieu-Lac Berry, nascosto tra 5.000 acri di foresta vergine protetta, dove madre natura non delude e crea un sistema di filtrazione sotterraneo perfetto, naturale ed incontaminato. L'Esker di St. Mathieu è infatti naturalmente protetto da un letto di argilla e strati di roccia glaciale. E' una fonte che si autoalimenta,

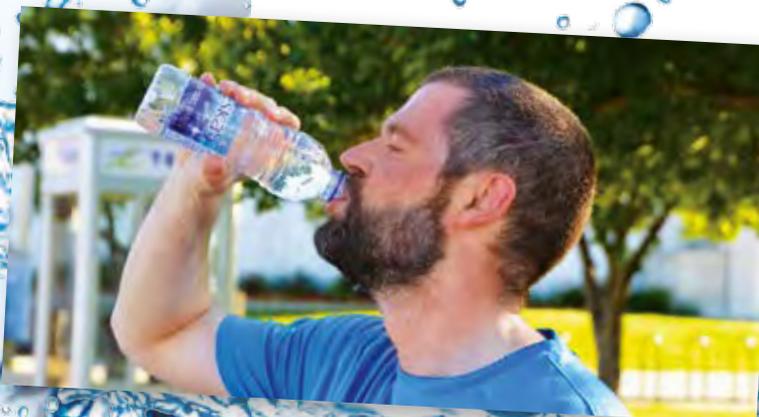


poiché, ogni volta che piove o nevica, l'acqua che cade al suolo filtra molto lentamente (ci vogliono più di 15 anni) attraverso gli strati di roccia, sabbia e ghiaia depositatisi durante l'ultima era glaciale. Si tratta di un vero e proprio depuratore d'acqua naturale, che rende l'acqua più pura e gustosa.

Per questo motivo l'acqua ESKA viene considerata un vero e proprio tesoro naturale, un'acqua microbiologicamente pura, a basso contenuto di minerali, e costantemente refrigerata ad una temperatura di circa 5°C (troppo bassa per permettere lo sviluppo di eventuali batteri). A differenza di qualsiasi altro tipo di acqua, quella che nasce da un esker si definisce pura per eccellenza, in quanto protetta da qualsiasi elemento esterno.



➔ CI SONO CIRCA 1,4 MILIONI DI CHILOMETRI CUBICI DI ACQUA SULLA TERRA. TALE QUANTITÀ È RIMASTA COSTANTE NEGLI ULTIMI 2 MILIARDI DI ANNI. MA SOLO L'1% DELL'ACQUA DOLCE DEL MONDO È DISPONIBILE PER IL CONSUMO.



# CHE COS'È UN ESKER?



**I**l nome del marchio ESKA deriva dalla parola "esker", che indica una lunga e sinuosa catena di detriti glaciali stratificati, originariamente depositatisi all'interno o al di sotto di un ghiacciaio mediante l'azione dell'acqua di disgelo che corre approssimativamente ad angolo retto rispetto al margine del ghiaccio. Alcuni esker possono essere lunghi più di 240 km e larghi più di 1.

In Canada, Finlandia e Svezia gli esker formano spesso delle strisce di terra che collegano alla terraferma le isole situate in mezzo ai laghi e su cui si possono costruire strade e ferrovie. Sabbia e ghiaia possono essere estratti dagli esker a scopo edilizio e industriale.



**OUR FILTRATION SYSTEM** 

Each time it rains or snows, precipitation seeps through the forest floor and trickles down to the Esker.



Precipitation is slowly filtered through layers of rock, sand and gravel.



This natural process takes approximately 15 years to produce ESKA water that is perfectly pure right from the source.




eska



## LA TECNOLOGIA CHE PROTEGGE LA NATURA



**PER MANTENERE LA PUREZZA DELL'ACQUA ESKA, È NECESSARIO PRESERVARNE LA FONTE. ATTRAVERSO ACCURATE ANALISI L'AZIENDA IMBOTTIGLIATRICE EFFETTUA MONITORAGGI PERIODICI ALL'ESKER E ALLA SUA COMPOSIZIONE MINERALE, MENTRE L'IMPIANTO PRODUTTIVO È SOTTOPOSTO A SORVEGLIANZA 24 ORE AL GIORNO, 365 GIORNI ALL'ANNO.**



**F**in dalle sue origini - anno 2001 - Eaux Vives Water fa scelte che privilegiano la tutela dell'ambiente, come evitare l'impiego di sostanze chimiche oppure impiegare macchine alimentate da olio vegetale, in modo da proteggere l'esker ed evitare che questa meraviglia della natura venga contaminata. Inoltre, l'azienda canadese fa tutto il possibile per impiegare le risorse con saggezza, installando solo macchine e impianti in grado di garantire il massimo risparmio energetico. L'azienda ricicla o riutilizza tutti i materiali che impiega nel proprio impianto; anche

le acque di scarico passano attraverso un sistema di purificazione prima di essere restituite alla natura al di fuori del bacino idrografico dell'Esker. Eaux Vives presta particolare attenzione ai materiali utilizzati durante il processo di imbottigliamento e confezionamento e adotta pratiche ecologicamente responsabili. Si pone così nelle condizioni di sfruttare tutte le tecnologie disponibili sul mercato per proteggere la natura e il suo prezioso bene: l'acqua.



# LE SOLUZIONI SMI PER EAUX VIVES



LASCIAMO CHE LA  
NATURA CONTINUI  
A FARE IL SUO  
FANTASTICO LAVORO...  
ALLA TECNOLOGIA  
IL COMPITO DI  
CATTURNE IL GUSTO!

Grazie all'impiego di moderne tecnologie l'acqua ESKA è raccolta direttamente dalla fonte e subito messa a disposizione di una moderna e automatizzata linea di produzione per il processo di imbottigliamento e confezionamento. Sebbene possa sembrare un processo semplice, tale attività richiede l'impiego di avanzate tecnologie in grado di catturare l'acqua fredda e pulita direttamente dall'esker per preservarne le qualità e il sapore così buono e puro, 365 giorni all'anno. Le numerose macchine fornite da SMI a Eaux Vives sono state progettate secondo criteri innovativi, che consentono di raggiungere livelli elevati di efficienza e di ridurre il TCO (Total Cost of Ownership) del cliente.



## ➤ MONOBLOCCO DI RIEMPIMENTO E TAPPATURA

Sistema di riempimento tipo baseless dotato di tappatore in grado di gestire anche tappi di tipo Karma; questi ultimi conservano le vitamine, preservandone le proprietà, fino al momento in cui queste sono mixate con l'acqua premendo sul tappo.

**Vantaggi:** monoblocco con struttura modulare e compatta, che garantisce un comodo accesso per manutenzione e pulizia, grazie alla zona al di sotto delle bottiglie completamente libera.

## ➤ FARDELLATRICE SK 452 F

Confeziona bottiglie PET di acqua naturale ESKA da 1 L. e 1,5 L. con tappo a vite e tappo sport.

**Confezioni realizzate:** 3x2 solo film in doppia pista e 4x3 solo film in singola pista. La macchina applica inoltre il film a vassoi di formato 6x4 che provengono dalla cartonatrice.

**Vantaggi:** macchina dotata di separatore elettronico, cambio formato automatico, carrello solleva bobine, dispositivo centratura stampa su film. Soluzione ideale per passare velocemente da un formato all'altro, alternando la produzione di piccoli pacchi solo film in doppia pista a formati più grandi.

## ➤ FARDELLATRICE SK 600 F

Confeziona bottiglie PET di acqua naturale gassata ESKA da 0,33 L. e 0,5 L.

**Confezioni realizzate:** 4x3 solo film. La macchina confeziona in solo film i vassoi di bottiglie da 0,33 e 0,5 in formato 6x4 che provengono dalla cartonatrice.

**Vantaggi:** macchina dotata di separatore elettronico, cambio formato automatico, carrello solleva bobine, dispositivo centratura stampa su film.

La soluzione ideale per confezionare in solo film svariati tipi di prodotti: da bottiglie sfuse di diverse capacità a pacchi in vassoio preconfezionati da altre macchine.

## ➤ CARTONATRICE WRAP-AROUND WP 300

Confeziona bottiglie PET e vetro di acqua ESKA da 0,33 L. e 0,5 L. in scatole di cartone wrap-around e in vassoi con bordo 30 e 55 mm.

**Confezioni realizzate:** scatole wrap-around nel formato 3x4; vassoi nel formato 6x4 con altezza bordo di 30 mm e 55 mm.

**Vantaggi:** elevata versatilità, che permette di lavorare le bottiglie PET in scatole completamente chiuse oppure in vassoi.

**BEVERAGE PACKAGING IN CANADA & USA**  
Retail off trade unit volume in millions

	TYPE OF PACKAGING	2012	2013	2014
<b>CANADA PET BOTTLES</b>	BOTTLED WATER	2.031	2.146	2.227
	CARBONATES	1.223	1.209	1.148
	JUICE	448	460	499
	ENERGY DRINKS	224	224	228
	RTD TEA	53	57	60
<b>USA PET BOTTLES</b>	BOTTLED WATER	42.057	44.851	47.300
	CARBONATES	19.507	19.500	18.920
	JUICE	4.485	4.472	4.441
	ENERGY DRINKS	5.713	5.785	5.856
	RTD TEA	2.293	2.400	2.483

(Fonte: Euromonitor International)

**IL MERCATO DELLE BEVANDE  
IMBOTTIGLIATE IN CANADA**

**C**ome conseguenza della conformazione geografica del Paese, le principali aziende di imbottigliamento e confezionamento canadesi sono concentrate in Ontario e Quebec.

Per quanto riguarda il mercato nordamericano delle bevande, negli ultimi anni si è registrato un declino nei consumi di bibite gassate (CSD); la ragione di questa tendenza è legata ad una maggiore attenzione dei consumatori nei confronti di bevande più salutari. I dati della tabella mostrano infatti un aumento nei consumi di acqua imbottigliata, prodotti energetici e the. Cambiano anche le abitudini nei confronti del contenitore: fino a pochi anni fa predominavano le bottiglie PET da 2 litri, mentre oggi assistiamo ad un trend di crescita dei contenitori più piccoli; questi ultimi sono più maneggevoli e più comodi da trasportare per soddisfare i bisogni di idratazione quotidiani.

# CANADA & BEVERAGE