

Nom de la solució	FIZZTIRAGE
Empresa	
Contacte	Edgar Arribas Gilabert
	earribas@fizzycaps.com / 608274092
	www.fizzycaps.com
Producte/servei	Producte
Objectiu	Eliminar els residus de taps corona metàl·lics i obturadors de plàstic generats durant el procés de fermentació de Vi Escumós.
Estadi	Solució desenvolupada i en transferència (una nova versió millorada)
Proposta de valor Descripció breu de la solució que s'aporta	Es presenta un tap per a la fermentació de Vi Escumós tot en una sola peça, 100% reciclable ofert amb un sistema <i>take back</i> que garanteix el residu zero en quant als taps de tiratge de la fermentació de Vi Escumós.
Necessitat/s a les que respon	<p>Actualment la fermentació de CAVA es duu a terme utilitzant, per tapar les ampolles, una combinació de tap corona metàl·lic difícilment reciclable, amb junta no reciclable de plàstic, i un obturador de plàstic que s'ha de separar per reciclar-lo. A nivell mundial, tots els taps metàl·lics, ja siguin de rosca o tipus tap corona, porten una junta de plàstic enganxada per tal d'aconseguir l'estanqueïtat i hermeticitat necessàries per a mantenir un bon tancament. Quan es recuperen aquests taps, es recuperen com a taps metàl·lics sense tenir en compte el plàstic que hi incorporen, provocant que es generi un residu plàstic no reciclable per cada tap metàl·lic, en aquests cas taps corona, que s'utilitza. A més, durant el procés de fermentació del CAVA, on les ampolles resten 9 mesos a un ambient humit i fred, pot generar-se òxid als taps corona provocant fugues. Aquests fet genera residus d'ampolles tacades que s'han de llençar a més dels del propi tap metàl·lic i la junta i obturador de plàstic.</p> <p>Es destacable també el fet de que, per aconseguir una estanqueïtat òptima, al procés de fabricació del cava s'incorpora un obturador de plàstic, que va sota el tap corona, per a tancar les ampolles. En el moment de desgorjat d'aquestes ampolles (procés de treure tap corona i obturador i col·locar el tap de suro), es generen residus metàl·lics i plàstics que van al mateix contenidor i que, per aconseguir reciclar-los i valorar-los, han de passar per un procés de separació, generant costos que molt pocs fabricants de CAVA estan disposats a assumir.</p> <p>Aquest projecte promou la eliminació d'aquests residus difícilment reciclables i no reciclables, a més de motivar als agents implicats a recuperar el 100% dels taps utilitzats a partir de convertir-lo en</p>

Col·laboren:



Amb el suport:



	<p>una font d'ingressos extra que els motivi a reciclar.</p>
<p>Amb qui podeu treballar/fer networking</p>	<p>Possibles clients destinataris de la solució</p>
<p>Oportunitats que ofereix la solució</p>	<p>Genera la oportunitat de canviar el paradigma de la recuperació i tractament de residus corresponent als taps de fermentació de Vi Escumós. Es genera nou model de negoci, al poder recuperar i reutilitzar pràcticament el 100% del material del que està compost el tap, a més fer rentable el reciclatge d'aquest.</p> <p>A més, es una solució que s'inventa, desenvolupa i s'implanta des del Penedès per a tot el món.</p>
<p>Observacions Imatges</p>	

Col·laboren:

Amb el suport: