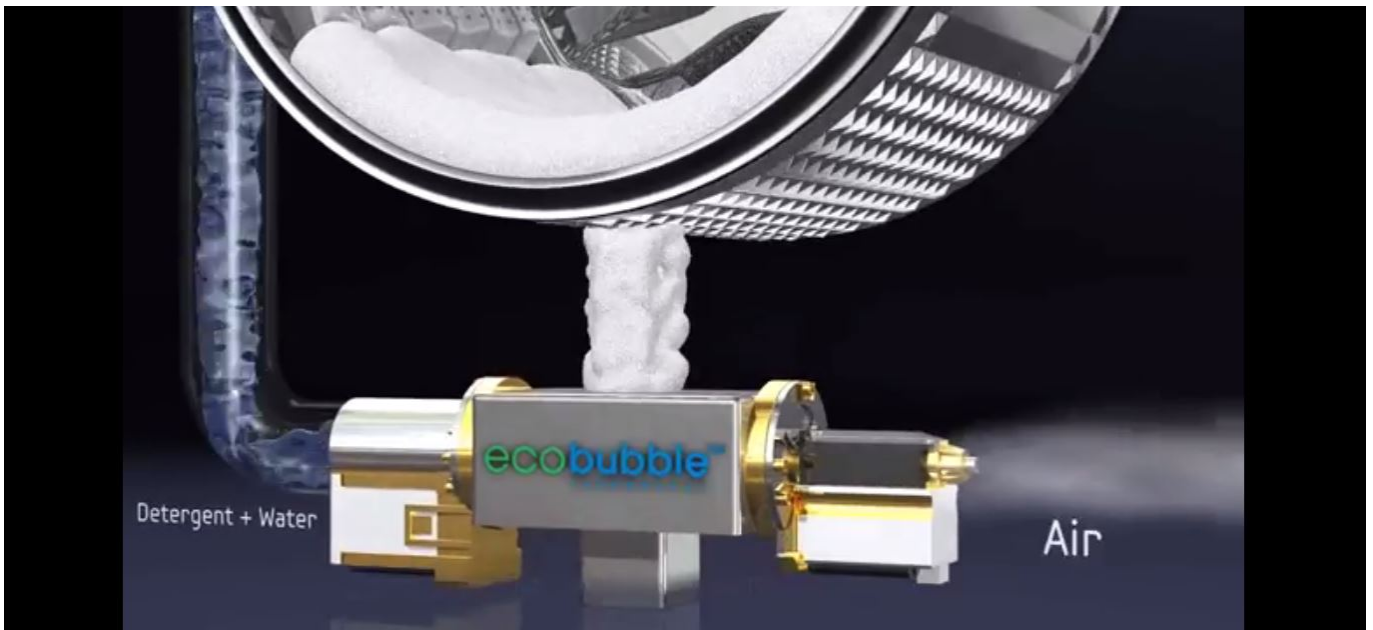


فناوری حباب ساز (Eco bubble) در ماشین های لباسشویی و نقش آن در کاهش مصرف انرژی



پیش از این شستشوی لباس ها در لباسشویی با آب سرد تمیزی لباس ها را به همراه نداشت ، اما می توان عملکرد شستشو و تمیزی را به خوبی در مدل های Eco Bubble به خصوص در آب سرد مشاهده کرد.

در تعدادی از ماشین لباسشویی های جدید ، نوآوری هایی برای شستشوی بهتر لباس ها و صرفه جویی بیشتر در مصرف انرژی معرفی شده است. فناوری Eco Bubble و موتور های مجهز به اینورتر (کنترل کننده دور موتور) دیجیتال ، به شما کمک می کند که لباس هایی تمیز داشته باشید و در عین حال این محصولات سازگاری بیشتری با محیط زیست داشته باشند.

فن آوری حباب ساز Eco Bubble ضمن برخورداری از کیفیت فوق العاده شستشو در مصرف انرژی صرفه جویی کرده و از لباس ها و پارچه ها به خوبی محافظت می کند. این فن آوری ، کیفیت شستشو را به روشی هوشمندانه ارتقا می بخشد و بهترین انتخاب برای داشتن لباس هایی همیشه تمیز است. با قابلیت ویژه Bubble Care که در لباسشویی های جدید پیش بینی شده است ، لباس های شما همیشه ظاهر نو و تمیز خود را حفظ خواهند کرد.

ماشین های لباس شویی دارای این فناوری ، راندمان مصرف انرژی را به میزان چشمگیری کاهش می دهد. با ۳۰٪ صرفه جویی در مصرف انرژی با این فناوری، کمتر انرژی مصرف شده تا هم به طبیعت کمک شده باشد و هم رقم قبض برق مصرفی کاهش می یابد.

اکوبابل چگونه کار می کند؟

حبابهای ویژه، بدون نیاز به گرما یا برنامه های شستشوی بلند مدت و سخت، بطور یکنواخت و بسیار سریع در درون الیاف البسه نفوذ کرده و آلودگیها و لکه ها را پاک می کنند. این حبابهای محافظ همچون بالشتکی از ساییدگی الیاف در دور چرخش بالا و یا برنامه های سخت و طولانی جلوگیری می کنند. با وجود این حبابها البسه ورزشی و بارانی شما خاصیت ضد آب خود را از دست نمی دهد.

در این روش ، ژنراتور اکوبابل تولید حباب می کند ولی نه حباب های عادی! این دستگاه مخصوص با فرمول ویژه ای، هوا، آب و ماده شوینده را در هم حل کرده و نوع خاصی از حبابهای محافظ را تولید می کند که سرعت جذب بسیار بالایی دارند. در عمل این حبابهای خاص با سرعتی ۴۰ برابر سریعتر جذب الیاف لباسها می شوند و قبل از شروع شستشو به داخل دیگ ماشین تزریق می گردند.



این انحلال ایده آل علاوه بر اینکه از باقیماندن پودر حل نشده در بین البسه جلوگیری می کند بلکه با نفوذ یکنواخت و سریع، انواع لکه ها را بلافاصله از بین برده و حتی از ساییدگی و آسیب دیدگی لباسها در اثر چرخش سریع جلوگیری می کنند. تفاوت حبابهای خاص اکو بابل در فرمول تولید آنها، جذب سریع (۴۰ برابر سریع تر) و همچنین محافظت آنها از الیاف است (چون قبل از

شروع شستشو به داخل دیگ تزریق می شوند و مانند بالشتکی مانع از ساییدگی لباسها با دیواره دیگ می شوند).

یک بخش حباب ساز در داخل این ماشین ها وجود دارد که حتی در دمای پایین، پودر و مایع لباسشویی را به خوبی در آب حل و پس از ترکیب آن با هوا، کف فراوان تولید می کند. این کف سریعتر از ترکیب معمول آب و پودر، در تار و پود لباس ها نفوذ می کند. با این فناوری، در زمان، انرژی و هزینه ها صرفه جویی می شود.

تولید این کف فایده دیگری هم دارد و آن اینکه از الیاف پارچه ها و لباس های شما محافظت می کند. نفوذ سریع تر مواد شوینده به معنای نیاز کمتر به گرداندن لباس در محفظه دستگاه و در نتیجه دوام بیشتر پوشاک است.

لباس های ضدآب و بارانی ها در این روش، بیشتر خاصیت ضدآب بودن خود را حفظ می کند. در نتیجه با استفاده از این فناوری لباس ها دوام بیشتری خواهند داشت.

پدید آورنده: سعید شیخ الاسلامی