

ENERGIDEKLARERADE TORKAR

Efter flera års forskning har WITTMANN utvecklat en standardiserad metod för energideklarering av torkar. Deklarationen baseras på strikta testmetoder som ger ett repeterbart resultat på verklig energiförbrukning.

För att kunna jämföra olika typer av torkar behövde WITTMANN hitta en gemensam nämnare som var relativ till torkens storlek. Det som valdes ut var luftflödet, eftersom det baseras på torkens storlek och specifikt bestäms genom mätning av den verkliga genomströmningen av mängden luft. Då, enkelt uttryckt, definierade WITTMANN den verkliga energiförbrukningen per luftflödesenhet.

För att ytterligare verifiera giltigheten av mätresultaten gjorde WITTMANN en jämförelse mellan verkliga testresultat och teoretiskt beräknade värden. Efter varje test förses varje torkmodell med en etikett som visar på energideklareringen och uppmätt resultat av kWh-förbrukning per enhet av torr luft.

Genom åren har WITTMANN även utvecklat flera olika energibesparande funktioner för sina torkaggregat. Här följer exempel på några:

» **Återflödesregenerering**

Snabb avfuktning.

» **SmartReg**

Tids-optimerad regenerering.

» **Dagpunktshantering**

Regenerering anpassad till vald dagpunkt.

» **3-Save**

Termisk energiåtervinning.

» **EcoMode**

Anpassning av torkprocessen.

» **Materialsparfunktion**

Reducering av torktemperaturer.

» **SmartFlow**

Automatisk luftflödesreglering.

» **FC plus – Automatisk aktivering/avaktivering av torkgenerator**

Optimering av torksystemets generella prestanda.

Vill du veta mer om WITTMANN's torkaggregat, besök Battenfeld Sverige AB's hemsida - <https://www.battenfeld.se/torkaggregat.html>

För mer information om Energy Rating Standard, ladda ner engelsk pdf:

https://www.battenfeld.se/assets/files/Energy-Rating-Standard_engl_2012_11.pdf

För mer information, kontakta Battenfeld Sverige AB

Battenfeld Sverige AB
Skallebackavägen 29
302 41 HALMSTAD

info@battenfeld.se

035-15 59 50

www.battenfeld.se