

VANTAGENS DE UMA **FORÇA G** MAIS ALTA

Com a força G mais alta durante a centrifugação, é mais fácil eliminar o excesso de água das roupas. Por exemplo, a lavadora extratora Mamute modelo LE30AS, com força G de 300, eliminará significativamente mais água que uma lavadora fixa comum, low spin, fabricada no mercado, com força G em torno de 80.

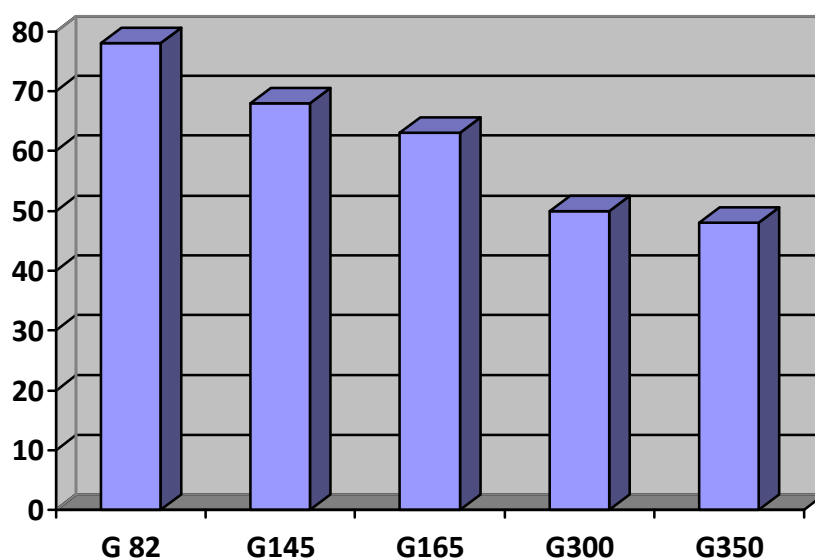
Uma força G mais alta significa tempo mais curto de secagem, resultando em uma considerável redução de consumo de energia no secador (seja ele elétrico, gás ou vapor).

Em uma carga de 30 kg de toalhas, uma lavadora extratora com alto Fator G chega a reduzir o tempo de secagem em 10 minutos, se comparado a uma lavadora de baixo fator G.

Quanto maior a força G, menor é a porcentagem de umidade das roupas centrifugadas.

O investimento em uma lavadora de alto Fator G, como a linha AS fabricada pela Mamute, retorna muito mais facilmente, devido a economia de tempo, de energia, no consumo de água, etc.

Gráfico resumido – Força G x Porcentagem de umidade



Para entender melhor: Uma lavadora de 30 kg, com fator G300, retira 26% a mais de umidade que uma lavadora extratora fixa, modelo low spin. Esses 26% de umidade, em uma carga de 30 kg, representam 7,8 litros de água. Esses 7,8 litros de água devem ser evaporados no secador, e por ai já se tem uma idéia da quantidade de energia que será gasta a mais em processos aonde não se utilizam lavadoras High Spin e por si só já se justifica o investimento inicial mais alto.