

Gestión de ascensores de pasajeros Schindler Metabond antifricción, para uso en ascensores

JELEN VANNAK:

Attila Tóbiás Director de Metabond TH.
Zsolt Védenyi Representante conjunto Andrés
Horváth Tecnólogo, Residente Fernc
Óbinger Residente Representante
conjunto
József Németh Técnico de maquinaria. ascensorista
Tipo de elevador: Elevador de ojo Schindler de

630kg Fecha de puesta en servicio: 1 de agosto de
1988.

Realiza un experimento:

A las 18.20 horas se descargó el ascensor del 9024 Győr Kovács M. u. 19. y se registró la lectura del contador eléctrico, que indicaba 83915,00 Kwh. Después de 10 recorridos de funcionamiento (entre la planta baja y la 10ª planta), la lectura del reloj pasó a 83915,65 Kwh.

A continuación, cargamos el Metabond en el sistema, lo que se hizo a las 18.45.

El contador marcaba 83916,29 Kwh. Después de 10 recorridos de funcionamiento (entre la planta baja y la 10ª planta), el reloj marcaba 83916,78 Kwh.

También se realizaron las mismas mediciones para el ascensor de Győr Kovács M. u. 15. 9024. Los resultados son similares a los de las mediciones del nº 19, por lo que no entraremos en detalles.

Resultado:

Sin Metabond	Después de la dosificación con Metabond
83915,65 kWh	83916,78 kWh
- 83915,00 kWh	- 83916,29 kWh
000,65 kWh	000,49 kWh

Experiencia:

Las cifras anteriores muestran un ahorro del 24%, cuyo valor real puede ser del 100% a largo plazo. El fuerte ruido del ascensor durante su funcionamiento se ha reducido considerablemente, por lo que recomendamos su posible uso en otros ascensores.

Győr 1997.

Schindler személyfelvonó kezelése Metabond súrlódáscsökkentő, liftnél való alkalmazása

JELLEN VANNAK:

Tóbiás Attila	Metabond TH. igazgató
Védenyi Zsolt	Gépészmérnök Közös képviselő
Horváth András	Gépgyártás technológus, Lakó
Óbinger Fernc	Lakó Közös képviselő
Németh József	Gépgyártás tech. liftszerelő
Felvonó típusa:	630 kg-os Schindler szem. felvonó

Üzembe helyezés ideje: 1988. augusztus 1.

Kísérlet lefolytatása:

18.20 órakor a 9024. Győr Kovács M. u. 19. alatti felvonót tehermentesítettük és a villanyóra állását rögzítettük, mely 83915,00 Kwh-t mutatott. 10 üzemi járat (földszint és 10. em között) után az óra állása 83915,65 Kwh-ra módosult.

Ezután betöltöttük a Metabond-ot a rendszerbe, mely 18.45 órakor történt.

Az óra 83916,29 Kwh-t mutatott. 10 üzemi járat után (földszint és 10. em. között) az óra állása 83916,78 Kwh-ra módosult.

Ugyanezen méréseket elvégeztük a 9024. Győr Kovács M. u. 15. sz. alatti felvonó esetében is. Az eredmény hasonló a 19. sz. alatti mérésekkel, így ezt nem részletezzük.

Eredmény:

Metabond nélkül	Metabond adagolása után
83915,65 kWh	83916,78 kWh
- 83915,00 kWh	- 83916,29 kWh
000,65 kWh	000,49 kWh

Tapasztalat:

A fenti adatok alapján 24%-os megtakarítás mutatható ki, melynek valós értékét hosszabb távon lehet 100%-osan realizálni. A felvonó működés közbeni erős hangja jelentősen csökkent. Javasoljuk esetlegesen más felvonóknál való alkalmazását.

Győr 1997.