

## Осушители компании Thermo King

Компания Thermo King предлагает только высокоэффективные фильтры-осушители со значительной резервной производительностью для заданного применения. Они производятся для защиты холодильной системы от воды, вредных примесей и твёрдых частиц, подвергаясь испытаниям на устойчивость к длительной и сильной вибрации.

Компания Thermo King применяет технологию формовки с твёрдым наполнителем; при этом используется смесь влагопоглощающих материалов с одинаковым размером зерна, чтобы обеспечить надлежащую пористость, а затем материалы соединяются так, чтобы зёрна влагопоглотителя оставались неподвижными, когда через них проходит хладагент.



В осушителях компании Thermo King применяется полноохватная прокладка фильтра тонкой очистки, аналога которой нет у конкурентов. Наличие полноохватной фильтрующей прокладки обеспечивает оптимальное уплотнение торцевого колпачка, благодаря чему из осушителя не может выйти заметное количество зернистого материала.

## Преимущество компании Thermo King: высококачественный фильтрующий материал

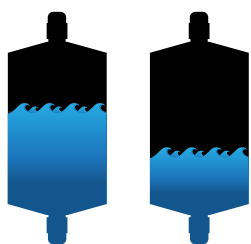
В осушителях, производимых конкурентами, в качестве набивки фильтра используется стекловолокно, тогда как в осушителе компании Thermo King применяется высококачественный фильтрующий материал. Как известно, из стекловолокна выпадают отдельные волокна, которые могут засорять отверстия TPV и электроклапана, расположенных после фильтра-осушителя, препятствуя надлежащему охлаждению. К преимуществам конструкции компании Thermo King относятся практически полное отсутствие опасности перегрева (так как поддерживается охлаждающий поток) и снижение риска потери груза из-за несоответствующего охлаждения.



Набивка фильтра из стекловолокна

Выше качество фильтрующего материала = меньше засорение клапанов TPV = надлежащее охлаждение

## Преимущество компании Thermo King: удвоенная влагоотделяющая способность



Осушитель компании Thermo King имеет вдвое большую влагоотделяющую способность по сравнению с конкурирующими осушителями, что способствует защите компрессора и системы от образования кислоты.

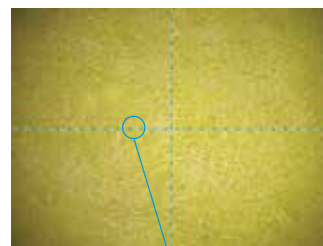
Выше влагоотделяющая способность = лучше защита компрессора

## Преимущество компании Thermo King: фильтрующий материал эффективнее на 60 %

Набивка фильтра компании Thermo King захватывает на 60 % больше частиц, так что хладагент и масло поддерживаются в более чистом состоянии, а это приводит к увеличению срока службы компрессора.



Набивка фильтра компании Thermo King



Набивка фильтра из стекловолокна

Больше частиц удаляется = чище хладагент и масло = увеличенный срок службы компрессора

Дополнительная информация  
[www.europe.thermoking.com](http://www.europe.thermoking.com)

Найдите ближайшего дилера  
[dealers.thermoking.com](http://dealers.thermoking.com)

TRANE  
TECHNOLOGIES