

future:fuels @work

Was kommt in meinen Tank?

Für die Pilotinitiative future:fuels@work von zukunftsheizen bekommen Sie einen Heizölmix, der zu einem Drittel aus erneuerbaren Anteilen und zu zwei Dritteln aus schwefelarmem Premium-Heizöl besteht. Hergestellt wird der erneuerbare Anteil hauptsächlich aus gebrauchtem Speise- oder Frittierfett, das nach der Nutzung normalerweise entsorgt wird. Das Fett wird gefiltert, gereinigt und dann zu einem paraffinischen flüssigen Brennstoff verarbeitet, der sich sehr gut mit konventionellem Heizöl mischen lässt.

Das Brennstoffgemisch erfüllt alle Anforderungen der gültigen Brennstoffnorm DIN 51603-1 und kann daher ohne technische Anpassungen in sämtlichen neuen und bestehend Ölheizungen problemlos eingesetzt werden. Durch den erneuerbaren Anteil in dem Heizölgemisch sinken die CO₂-Emissionen Ihrer Ölheizung um rund 25 % – und liegen damit auf dem gleichen Niveau wie bei einer Gasheizung. Außerdem verfügt der erneuerbare Anteil über hervorragende technischen Eigenschaften: Das paraffinische Produkt verbessert das Verbrennungsverhalten und die Lagerstabilität.

Eine Win-win-Situation also für die Umwelt und für Sie als Ölheizungsbetreiber.

33 %

33 %
erneuerbare
Komponenten
aus hydrierten
Reststoffen

67 %

67 %
Premiumheizöl

Dieser Brennstoff entspricht
Heizöl EL
schwefelarm
DIN
51603-1

