Bad
Fliesen
Flaschnerei
Heizung
Kachelöfen

röttinger
Haustechnik

OCHSNER
Kompetenz bei Wärmepumpen

Modernes Haus - innovative Heizung

Familie Sauer in Ellenberg ist mit OCHSNER-Wärmepumpe hochzufrieden

Ellenberg. Als die Familie Sauer ihr neues Heim im Neubaugebiet von Ellenberg plante, stand eines vorneweg: „Wir wollten auf keinen Fall Öl oder Gas für die Heizung haben," berichtet Alexander Sauer. Der Umweltaspekt hat dabei eine Rolle gespielt, aber auch die Befürchtung, dass die Preise für fossile Brennstoffe in absehbarer Zeit wieder stark steigen werden.

Schnell kam daher der Fokus auf die Wärmepumpe als effiziente und vor allem zukunftssichere Alternative. Schließlich überzeugte das Konzept, dass Sven Geiger, Inhaber der Fa. Röttinger Haustechnik, anbot: Eine OCHSNER Wärmepumpe GMDW 15plus für die Heizung, die die Energie über Erdkollektoren im Garten erntet, und eine kleine, separate OCHSNER Brauchwasser-Wärmepumpe für das Warmwasser, die auf Luft als Energiequelle setzt. „Das System mit zwei Pumpen hat den Vorteil, dass die größere Anlage in der warmen Jahreszeit ganz ausgeschaltet werden kann und nur die Brauchwasserpumpe mit ihrer geringen Leistungsaufnahme läuft", erläutert Geiger.

Die Konfiguration bot sich an, da die Familie Sauer über ein ausreichend großes Grundstück verfügt, dass komplett eben und mit schwerem Boden gesegnet geradezu ideal für die Ausbringung der Kollektoren ist. „Wir haben etwa 350 Quadratmeter Kollektorfläche verlegt," berichtet Alexander Sauer. Schön eingesandet und entsprechend verdichtet wird so effizient die Energie in 1,20 Metern Tiefe geerntet.

Das reicht hervorragend, um mit der OCHSNER-Anlage die 220 Quadratmeter des 2008 bezogenen Hauses preiswert zu beheizen. Im gesamten Haus ist eine Fußbodenheizung verlegt, die über Einzelraum-Thermostate gesteuert wird. „Das System arbeitet hervorragend," berichtet Sauer. Der Komfort sei sehr gut, und sparsam sei das System zudem: Selbst im Winter komme er nicht über 100 Euro Stromkosten für die Wärmepumpen, aufs Jahr gerechnet liege der Aufwand bei etwa 55 Euro pro Monat.

„Wir sind sehr zufrieden und würden uns jederzeit wieder so entscheiden," resümiert das Ehepaar die Erfahrungen mit der Wärmepumpe: „Es ist einfach ein gutes Gefühl, unabhängig zu sein."

KURZ-INFO

Anlagen-Baujahr: 2008
Wärmepumpe:
OCHSNER GMDW 15 plus
Heizleistung; 14,5 KW
Pufferspeicher: 500 Liter
Energiequelle: Erdkollektoren, auf ca. 350 Quadratmetern in mehreren Kreisen im Garten frostsicher verlegt.

Brauchwasser:
Europa 303 mit 300-Liter-Speicher, Ansaugung der Luft im Keller oder von außen.

OCHSNER
Kompetenz bei Wärmepumpen

Röttinger Haustechnik, Inh. Sven Geiger | Schönbronn 42 | 74399 Wört
Tel.: 07962 - 2263 | Fax 07962 - 602
e-mail: info@roettinger-haustechnik.de | www.roettinger-haustechnik.de