

Stromsparen inklusive

Buderus setzt auf Hocheffizienzpumpen – jetzt auch im Öl-Brennwert-Kompaktheizkessel Logano plus SB105T

Öl-Brennwert-Kompaktheizkessel
Logano **plus SB105T** mit
Hocheffizienzpumpen
GET Nord 2008

Energieeffizienz ist für Buderus, eine Marke der Bosch Thermo-technik, mehr als die Einsparung von Öl und Gas. Auch der Stromverbrauch einer Heizungsanlage lässt sich mit moderner Technik deutlich reduzieren. Deshalb hat Buderus in die Heizkreis-Sets HS-E plus ohne Mischer und HSM-E plus mit Mischer eine Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A eingebaut. Von Dezember 2008 an wird der Öl-Brennwert-Kompaktheizkessel Logano plus SB105T mit integriertem Speicher und integrierter Heizkreis-Pumpe serienmäßig mit einer Hocheffizienzpumpe der Energieeffizienzklasse A ausgestattet. So nutzt er in beiden Verbrauchskategorien – Öl und Strom – die eingesetzte Energie optimal.

Hocheffizienzpumpen sind ein gutes Beispiel, wie Haushalte mit wenig Aufwand viel Energie sparen können. Die modernen Pumpen arbeiten mit einem Permanent-Magnet-Motor. Sie kommen im Jahresmittel mit einer Leistung von 15 Watt aus, die je nach Volumenstrom auf bis zu fünf Watt sinken kann. Im Vergleich zu herkömmlich geregelten Pumpen (Energieeffizienzklasse B) verbrauchen sie bis zu 50 Prozent weniger Strom. Noch größer – bis 80 Prozent – ist die Einsparung gegenüber einer unregulierten Umwälzpumpe (Energieeffizienzklasse D). Das macht sich bei den Stromkosten bemerkbar. So kann ein Anlagenbetreiber rund 35 Euro jährlich sparen, wenn die Pumpe seinen Stromverbrauch um 180 Kilowattstunden reduziert¹⁾.

Zur Grundausstattung gehören die stromsparenden Hocheffizienzpumpen bereits bei den Gas-Brennwert-Heizkesseln Logano plus GB202 und Logamax plus GB162 sowie bei den Logaplast-Paketen des Öl-Brennwert-Heizkessels Logano plus GB125 bis 30 kW. Sie werden auch als Teil der Logaplast-Pakete mit den Heizkesseln geliefert. Optional lassen sich die Heizkreis-Sets mit fast jedem Wärmegerät von Buderus kombinieren – eine Investition, die sich durch sinkende Stromkosten in der Regel innerhalb weniger Jahre lohnt. Darüber hinaus gibt es Förderprogramme, die den Einbau einer Hocheffizienzpumpe finanziell belohnen. Auch die Installation der Heizkreis-Sets ist unkompliziert. Sie sind fertig montiert und lassen sich mit einem steckerfertigen Schnellmontage-System ans Regelgerät anschließen. Die Sets können hinter oder neben dem Heizkessel montiert werden. Auf ihrem Display kann der Anlagenbetreiber oder der Heizungsfachmann immer die aktuelle Leistung ablesen.

- 1) Diese Kalkulation beruht auf folgenden Annahmen: Buderus Heizkreis-Anschluss-Set HSM 25-E und HSM 25-E plus; Heizsaison 285 Tage; Belastungsprofil: 410 h mit 0,569 m³/h, 1026 h mit 0,4 m³/h, 2394 h mit 0,3 m³/h, 3010 h mit 0,15 m³/h; Stromkosten Normaltarif 0,18 €/kWh; Mehrkosten HK-Set mit Stromsparpumpe circa 75 €

Bildunterschrift:

Im Öl-Brennwert-Kompaktheizkessel Logano plus SB105T ist jetzt serienmäßig eine Hocheffizienzpumpe eingebaut. Die moderne Pumpe der Energieeffizienzklasse A verbraucht bis zu 80 Prozent weniger Strom.

Quelle: Buderus

Bildunterschrift:

Moderne Heizkreis-Sets von Buderus verfügen über Stromsparpumpen der Energieeffizienzklasse A und können damit bis zu 80 Prozent Strom sparen.

Quelle: Buderus

Für Herstellerverzeichnisse:

Buderus, Bosch Thermotechnik GmbH, Buderus Deutschland
Sophienstraße 30-32, 35576 Wetzlar, info@buderus.de
Telefon 06441 418-0, Telefax 06441 45602, www.buderus.de