

**KELLER****SBS**
GRUPA

Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z dmuchawą, pompą c.o. i pompą ładującą zasobnik c.w.u.

KELLER 048 to elektroniczny, programowalny sterownik, przeznaczony do współpracy z nawiewowymi kotłami c.o. na miał i węgiel, w instalacjach wyposażonych w zasobnik ciepłej wody użytkowej. Sterownik mierzy temperatury kotła oraz zasobnika c.w.u. i w zależności od tych temperatur reguluje dopływem powietrza do paleniska oraz steruje pracą pomp obwodów c.o. i c.w.u.

W zależności od potrzeb, istnieje możliwość nastawienia zakresu zmian obrotów dmuchawy, czasu przedmuchu oraz przerw między przedmuchami.

Sterownik wyposażony jest w modulowaną moc dmuchawy – obroty zależą od temperatury kotła: są tym wolniejsze, im temperatura kotła jest zbliżona do temperatury zadanej.

W układzie c.w.u. sterownik utrzymuje stałą temperaturę wody w zasobniku, z priorytetem ładowania zasobnika lub bez.

System Anty-Stop zapobiega procesowi zatarcia wirnika nieużywanej pompy. Po zakończeniu sezonu grzewczego, co 14 dni, samoczynnie uruchamia pompę na 30 sekund. Aby system działał po sezonie, sterownik należy pozostawić włączony.

Funkcje sterownika:

- zapewnia optymalną pracę kotła
- zapobiega poceniu się kotła
- płynna regulacja obrotów dmuchawy
- zabezpieczenie termiczne – zapobiega przegrzaniu się kotła
- utrzymuje stałą temperaturę wody w zasobniku
- możliwość załączenia priorytetu c.w.u.
- funkcja blokady przed wychładzaniem zasobnika
- możliwość przygotowania ciepłej wody użytkowej w okresie letnim
- funkcja zabezpieczająca instalację przed zamarzaniem
- system Anty-Stop – ochrona pomp przed zastaniem
- możliwość stałego podświetlenia ekranu
- wygodne wprowadzanie nastaw przy pomocy pokrętła
- test pracy pomp i dmuchawy
- korekta wskazań temperatury

SBS Sp. z o.o. 91-205 Łódź, ul. Aleksandrowska 67/93, tel.: 42 663 54 00

www.grupa-sbs.pl

DANE TECHNICZNE:

	KEL 716048
Urządzenie sterowane	pompa c.o., dmuchawa, pompa c.w.u.
Napięcie zasilania	230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie wyjścia pomp	2 A 230 V 50 Hz
Maksymalne obciążenie wyjścia dmuchawy	0,5 A 230 V 50 Hz
Maksymalny pobór mocy	1,6 W
Zakres pomiaru temperatury	od -5°C do +110°C
Zakres regulacji temperatury	od +20°C do +80°C tryb c.o. od +20°C do +70°C tryb c.w.u.
Dokładność regulacji temperatury	1°C
Zakres histerezy	2°C - 10°C
Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Temperatura przechowywania	od 0°C do +65°C
Stopień ochrony	IP 40
Waga sterownika z przewodami	0,86 kg
Wymiary (szer./wys./gł.) mm	150/90/52
Wyposażenie sterownika	sterownik KELLER 048, kołki rozporowe, instrukcja, szablon mocowania, opaska czujnika

DOSTĘPNE WARIANTY:

KOD TOWARU	NAZWA TOWARU
KEL 715485	Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z pompą C.O.
KOD TOWARU	NAZWA TOWARU
KEL 715492	Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z pompą C.O. lub C.W.U.
KOD TOWARU	NAZWA TOWARU
KEL 715508	Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z 2 pompami C.O. i C.W.U.
KOD TOWARU	NAZWA TOWARU
KEL 716031	Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z dmuchawą i pompą C.O.
KOD TOWARU	NAZWA TOWARU
KEL 716048	Sterownik elektroniczny KELLER do kotła na paliwo stałe z dmuchawą, pompą C.O. i pompą ładującą zasobnik c.w.u

