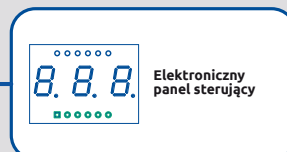




Zielona Energia  
program czyste powietrze



3, 6, 8 i 12 kW

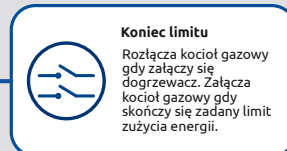


Elektroniczny panel sterujący



Licznik pracy dogrzewacza

- nastawa zużycia energii
- sygnał zatrzymania pracy



Koniec limitu

Rozłącza kocioł gazowy gdy załączy się dogrzewacz. Załącza kocioł gazowy gdy skończy się zadany limit zużycia energii.



Zewnętrzny termostat beznapięciowy (0V)

Programowanie pracy



Sterowanie pompą c.o.

Możliwość sterowania zewnętrzną pompą c.o. niezależnie od źródła ciepła

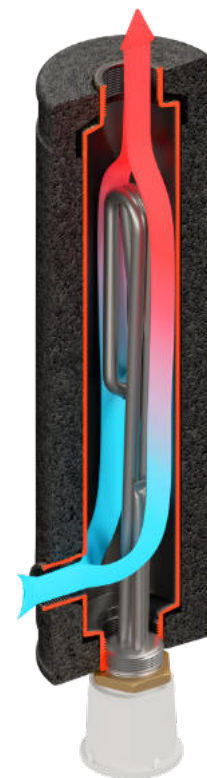
## Dogrzewacze układu c.o. KELLER LED

Dogrzewacz układu c.o. KELLER LED przeznaczony jest do współpracy z:

- kotłami c.o. jako urządzenie alternatywne lub wspomagające, wykorzystujące nadprodukcję energii z instalacji PV
- pompami ciepła jako szczytowe źródło ciepła lub jako czasowe główne źródło ciepła np. w przypadku awarii pompy ciepła

### NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- Elektroniczny panel sterujący (mikroprocesor)
- Licznik pracy dogrzewacza układu c.o. KELLER LED
- Możliwość podłączenia zewnętrznego termostatu pokojowego (0V)
- Możliwość podłączenia zewnętrznego zaworu trójdrogowego c.o./c.w.u.
- Wyposażony w automatykę sterującą pracą grzałek oraz pompy c.o.
- Grzałka elektroniczna 230/400V w ociepleniu EPP
- Uniwersalny korpus umożliwia wymianę grzałek na inną moc
- Niezbędna dodatkowa pompa obiegowa (nie jest na wyposażeniu)
- Urządzenie przeznaczone do c.o. z możliwością podłączenia pakietu c.w.u. do obsługi ciepłej wody użytkowej
- Przeznaczony do montażu w pozycji pionowej - grzałka montowana od spodu.
- Możliwa instalacja w układach otwartych i zamkniętych.
- Klasa efektywności energetycznej D.



ocieplenie EPP



automatyka sterująca



profil montażowy



grzałka elektroniczna

## DANE TECHNICZNE

	KELLER LED 3 kW	KELLER LED 6 kW	KELLER LED 8 kW
Kod produktu	KEL 724357	KEL 724364	KEL 724371
Moc maksymalna	3 kW	6 kW	8 kW
Zasilanie	230/400 V	230/400 V	230/400 V
Przepływ maksymalny	5,7 m <sup>3</sup> /h	5,7 m <sup>3</sup> /h	5,7 m <sup>3</sup> /h
Ciśnienie nominalne	6 bar	6 bar	6 bar
Temperatura maksymalna	110°C	110°C	110°C
Moc maksymalna źródła ciepła	75°C	75°C	75°C
Ocieplenie	EPP	EPP	EPP
Klasa efektywności energetycznej	D	D	D

### Przykładowe schematy

