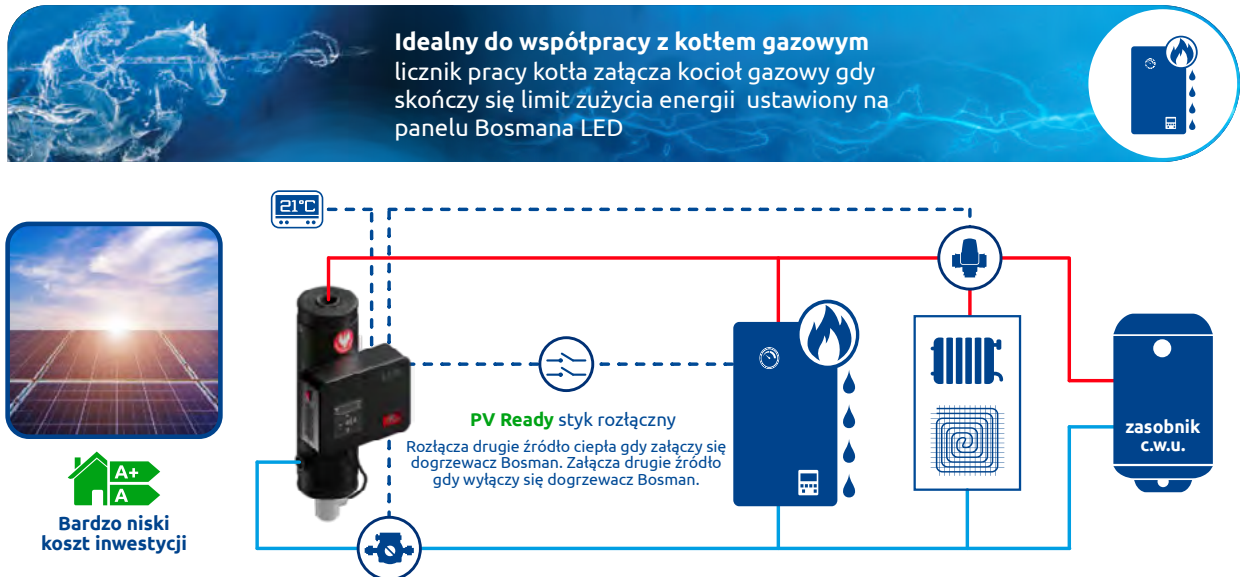


Zaawansowany dogrzewacz wody Bosman LED

Po co zakładać elektryczny dogrzewacz wody w instalacji c.o.? Współpracuje on z głównym źródłem ciepła, którym może być dowolny kocioł, kominek z płaszczem wodnym lub pompa ciepła. Jego montaż jest przy tym bardzo łatwy, bez trudu można założyć go w dosłownie każdym systemie grzewczym.



Dogrzewacze c.o. Elterm gwarantują pewność ogrzewania. Dzięki nim możemy w dowolnej chwili wspomóc podstawowe źródło ciepła dodatkową mocą, albo całkowicie przejść z ogrzewania węglem, gazem lub pompą ciepła na ogrzewanie elektryczne prądem z sieci lub PV. Dzięki temu także awaria podstawowego sposobu ogrzewania przestaje być groźna. Bosman LED to model zaawansowany, ze zintegrowaną automatyką, umożliwiającą bezproblemową współpracę z dowolnym sterownikiem temperatury czy instalacją PV. Natomiast Strzelec to prosty i tani model bez własnej automatyki. Jeżeli oczekujemy czegoś więcej, np. możliwości sterowania ogrzewaniem za pomocą smartfona lub wysokiej mocy, to zamiast dogrzewacza możemy wybrać jeden z kotłów elektrycznych Elterm.

Z DOWOLNYM ŹRÓDŁEM CIEPŁA

W domu z kotłem gazowym, kotłem na paliwo stałe lub z kominkiem z płaszczem wodnym elektryczny dogrzewacz wody będzie przede wszystkim okresowo zastępował te źródła ciepła. Jego atutem jest zupełna bezobsługowość i bezpieczeństwo działania. Bosman LED może

włączać się automatycznie, gdy temperatura w domu spadnie poniżej ustalonego poziomu, a my nie zdecydujemy się na uruchomienie kotła lub w kotle już wygaśnie.

Dogrzewacz może też wspomagać dowolny rodzaj kotła lub pompę ciepła. Co ważne, urządzenia mogą działać równocześnie. Wówczas ich moce cieplne się sumują. To bardzo użyteczne w przypadku pomp typu powietrze/woda, których fabrycznie nie wyposażono w grzałki. W czasie dużych mrozów umożliwia to utrzymanie komfortowej temperatury.

Jeżeli zaś mamy kocioł z podajnikiem, to na czas dłuższej nieobecności bez porównania bezpieczniej i pewniej jest pozostawić włączony dogrzewacz niż kocioł.

PRĄD Z PV

Bosman LED jest fabrycznie przystosowany do współpracy z instalacją PV. Chwilową moc samego Bosmana można przy tym stopniować (np. 2-4-6 kW), dostosowując ją w ten sposób do mocy instalacji PV.

Możliwe jest też zaprogramowanie limitu energii, jaką zużyje dogrzewacz. Wszystko po to, żeby ilość energii odda-

nej do sieci oraz pobranej z niej odpowiednio się równoważyła, zależnie od tego jak się za nią rozliczamy. Dogrzewanie domu własnym prądem jest wówczas proste i mamy pełną kontrolę nad rachunkami. Po wyczerpaniu zaprogramowanego limitu taniej energii, drugie źródło ciepła - np. kocioł gazowy - może być uruchamiane automatycznie sygnałem wysłanym przez dogrzewacz Bosman.

Klasa efektywności energetycznej D



Elterm Sp.j.
ul. Przemysłowa 5, 86-200 Chełmno
tel. 667 005 000
e-mail: biuro@elterm.pl
www.elterm.pl