

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]

Pompa ciepła
typu powietrze/woda
do podgrzewania c.w.u.



Krommler BPC

- Oszczędne przygotowanie ciepłej wody użytkowej
- Bogate wyposażenie
- Łatwa obsługa
- Bezproblemowy montaż
- Trwała i niezawodna konstrukcja

Oszczędność energii w standardzie!

Nasza nowa pompa ciepła do przygotowywania ciepłej wody użytkowej – Krommler BPC podgrzewa ciepłą wodę użytkową wykorzystując do tego celu energię cieplną z powietrza atmosferycznego lub wentylacyjnego budynku. Do podgrzania wody potrafi ona pozyskać aż 80% energii cieplnej z natury, dzięki czemu koszty przygotowania c.w.u. można obniżyć nawet o 80%! Jej wyjątkowa konstrukcja sprawia,

że osiąga ona sprawność COP w zakresie od 3 do 4,5 (300%-450%). Zakres temperatury powietrza zasysanego przez pompę ciepła mieści się w granicach od -3°C do +40°C, co sprawia, że nasza pompa z dużym powodzeniem może pracować nieprzerwanie przez cały rok – wykorzystując ciepło z pomieszczeń budynku, np. pralni, garażu, czy kotłowni. Pompa ciepła Krommler BPC standardowo podgrzewa wodę użytkową do temperatury +55°C.



Duży, czytelny wyświetlacz pompy ciepła Krommler BPC ułatwia podgląd parametrów pracy, a przejrzysty panel sterowania umożliwia prosty przegląd funkcji i zmianę ich wartości.

Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Krommler BPC – doskonale wykorzystanie natury

Pompa ciepła Krommler BPC do podgrzewania c.w.u. potrafi w pełni zabezpieczyć całkowite potrzeby domu jednorodzinnego na ciepłą wodę użytkową. Dzięki zastosowaniu naszej pompy ciepła, można jednocześnie bardzo oszczędnie podgrzewać ciepłą wodę użytkową, a także dodatkowo – osuszać i minimalnie schładzać inne pomieszczenia latem!



Szeroki zakres wykorzystania

Pompa ciepła Krommler BPC sprawdzi się świetnie jako samodzielny lub uzupełniający system podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Korzystając z naszej pompy ciepła nie ma konieczności kupowania innych urządzeń do przygotowania c.w.u. – zarówno pompa ciepła, zasobnik wody czy programator tygodniowy – wszystko to zostało zawarte w jednym niewielkim urządzeniu! Pompa

ciepła świetnie współpracuje również z zewnętrznym systemem grzewczym, ponieważ zasobnik pompy ma wbudowaną węzownicę do podłączenia zewnętrznego, niezależnego źródła ciepła np. kotła c.o., czy kominika z płaszczem wodnym. Największe oszczędności w podgrzewaniu ciepłej wody użytkowej uzyskasz, jeżeli Twoja pompa ciepła Krommler BPC wykorzystywać będzie ciepłe powietrze wentylacyjne budynku, zamiast powietrza zewnętrznego.

Łatwy montaż i obsługa

Dzięki prostej budowie wszystkie prace instalacyjne ograniczone są do niezbędnego minimum. Nie ma żadnych prac ziemnych, odwiertów czy jakichkolwiek prac na dachu. Montaż sprowadza się do podłączenia hydraulicznego instalacji wodnej i wykonania kanałów doprowadzających powietrze. Także codzienna obsługa nie sprawia żadnych kłopotów – a to za sprawą prostego panelu sterowania z niezwykle czytelnym wyświetlaczem.

„To niewiarygodne, że pompa ciepła Krommler BPC może wykorzystać tak wiele energii z powietrza i obniżyć koszty podgrzewania ciepłej wody użytkowej nawet o 80%.”



Zalety pompy ciepła Krommler BPC:

- niewielkie koszty inwestycyjne
- oszczędna eksploatacja – redukcja kosztów podgrzewu c.w.u. nawet o 80%
- łatwa obsługa za sprawą prostego panelu sterowania i czytelnego wyświetlacza
- łatwy montaż
- wysoka jakość zastosowanych podzespołów i długa niezawodna praca
- urządzenie kompletnie wyposażone – pompa ciepła, zasobnik wody, programator tygodniowy

Pompa ciepła c.w.u.		Krommler BPC
Pojemność zbiornika	dm ³	250
Średnia moc cieplna	kW	2,88
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,9
Współczynnik COP		~3,2
Zakres temp. zewnętrznych	°C	[-3]~[+40]
Temp. wody użytkowej	°C	+55
Max. temp. wody użytkowej	°C	+60
Emitowany hałas	dB	48
Dodatkowa grzałka elektryczna	kW	1,0
Masa urządzenia	kg	92
Wymiary (wysokość x średnica)	mm	1650 x 670

Autoryzowany Partner Handlowy: