

Akcja WILO PREZENT DLA ZIEMI



Jesienią tego roku firma WILO wspólnie z Fundacją Nasza Ziemia rozpoczęła akcję „Prezent dla Ziemi”. Za każdą zakupioną pompę klasy energetycznej A firma zasadzi 1 drzewo.

w województwie wielkopolskim. Wsparta została tutaj lokalna inicjatywa przywracania buków Bukowi, gdyż gmina ta wbrew nazwie ma jeden z najniższych współczynników terenów zielonych. Każde z posadzonych drzew będzie wytwarzać tlen potrzebny dla 4 dorosłych osób. Prawdziwymi beneficjentami tej akcji będą kiedyś dzisiejsze dzieci. Dlatego też wiosną 2011 roku będą sadzone kolejne drzewa w różnych regionach Polski.

Do Buku firma zaprosiła partnerów biznesowych z całej Polski, aby zachęcić ich do wsparcia inicjatywy. Firma WILO do niedawna prowadziła społeczną działalność jako pomoc materialną dla potrzebujących, chorych i poszkodowanych przez los. Pomagała osobom prywatnym, szkołom, domom dziecka, Monarowi, powodzianom. Wyposażała w pompy kotłowne na Wawelu i na Jasnej Górze. Teraz do pojęcia społecznej odpowiedzialności biznesu chce wprowadzić nowy wymiar. Chce już nie tylko reagować na potrzeby dnia dzisiejszego, ale także myśleć o przyszłości.

Nowe przepisy UE

Obecnie, wiele systemów ciepłowniczych wyposażonych jest w pompy o bardzo niskiej sprawności. Zastosowanie w ich miejsce pomp najnowszej generacji pozwoliłoby zmniejszyć zużycie energii elektrycznej

nawet 10-krotnie. Regulacje prawne Unii Europejskiej wspierają proces szybkiej modernizacji przestarzałych systemów. W praktyce, wejście w życie dyrektyw EuP (ang. *Energy using Products*) i ErP (ang. *Energy related Products*) oznacza, że wkrótce ponad 90% bezdławnicowych pomp obiegowych dla ciepłownictwa i klimatyzacji nie będzie już dopuszczonych do sprzedaży (rys. 2).

Nowe przepisy to duże wyzwanie dla producentów pomp, ale też świetna wiadomość dla ochrony klimatu w Europie i dla użytkowników pomp w budownictwie. W skali mikro, czyli pojedynczych gospodarstw domowych, zastosowanie pomp najnowszej generacji wpłynie na istotne zmniejszenie rachunków za energię elektryczną.

Dyrektywa ErP 2013/2015

Zgodnie z zapisami Dyrektywy, od dnia 1 stycznia 2013 r. można będzie stosować tylko takie pompy bezdławnicowe wolno stojące, których współczynnik efektywności energetycznej (EEI) nie będzie przekraczał 0,27. Od 1 sierpnia 2015 roku warunki dotyczące wykorzystywania pomp obiegowych wolno stojących zostaną odpowiednio podwyższone – współczynnik efektywności energetycznej (EEI) dla pomp nie będzie mógł przekraczać 0,23.

W praktyce oznacza to, że w Europie będzie możliwa sprzedaż tylko produktów z grupy pomp o najwyższej sprawności – takich jak m.in. typoszereg pomp Wilo-Stratos.

Pompy WILO a dyrektywy

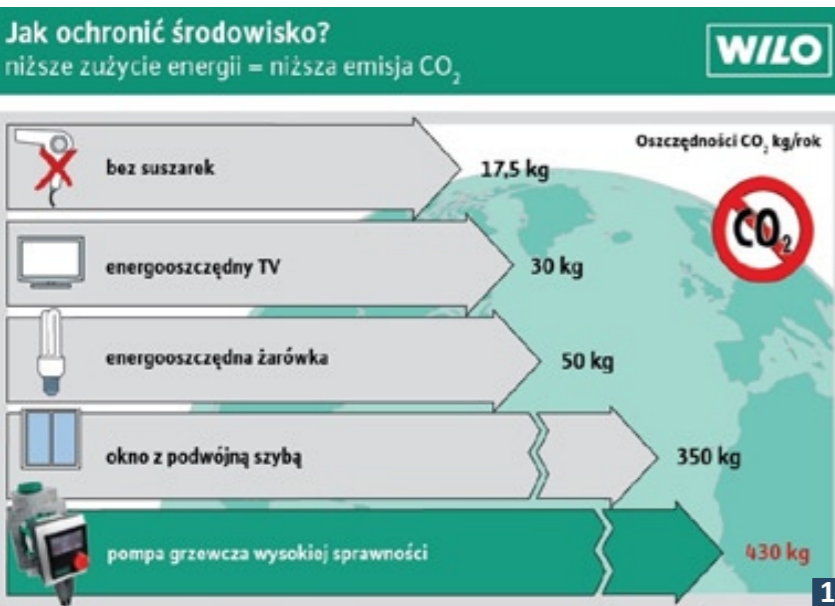
Pompy z grupy Wilo-Stratos obejmują największy obszar pola pracy i należą do najbardziej energooszczędnych



2

pomp pod względem osiąganych sprawności. Według danych niemieckiej fundacji Stiftung Warentest nieregulowana, nieznacznie przewymiarowana (co jest niestety powszechne) pompa obiegowa, która w ciągu roku pracuje około 5000 godzin, jest urządzeniem, które w gospodarstwie domowym zużywa najwięcej energii elektrycznej, więcej niż AGD czy oświetlenie. Zamontowanie np. najnowszej generacji pomp obiegowych Wilo-Stratos PICO pozwala zmniejszyć rachunek za energię zużywaną przez pompę nawet 10-krotnie! A przekładając to na emisję CO₂, zastosowanie pomp Wilo-Stratos PICO oznacza zmniejszenie tej emisji o 430 kg rocznie przez jedno tylko gospodarstwo domowe (rys. 1)

Szeroka gama produktów WILO pozwala bardziej precyzyjnie dobrać pompę do wymaganych parametrów i zarazem zmniejszyć koszt zużycia energii elektrycznej. ■



1

■ Celem jest już nie tylko zmniejszenie zużycia energii i redukcja emisji dwutlenku węgla, ale przyczynienie się do przyszłej absorpcji CO₂ przez posadzone dziś drzewa. W tym roku posadzono już 2500 drzew w Knyszynie w województwie podlaskim, gdzie w ubiegłym roku huragan zniszczył część lasu w tym regionie. Kolejne 2500 drzew zostało posadzonych w gminie Buk