

niech nas zobaczą!

domowe zaplecze techniczne



fot. Purno

Dom to nie tylko gustowny wystrój i rodzinny klimat – to także cała złożona maszyna techniczna, której zadaniem jest zapewnić gładkie, niemal bezobsługowe funkcjonowanie

domowego organizmu.

Wytwarzanie i dystrybucja ciepła, chłodzenie, a także oczyszczanie, począwszy od powietrza, poprzez wodę, aż po powierzchnie, meble i odzież – wszystkie te procesy wymagają odpowiednich urządzeń.

Dawniej skrzętnie ukrywane, dziś coraz śmielej anektują dzienną ogólnodostępną strefę domu: klimatyzatory, nawilżacze i oczyszczacze powietrza, wentylatory, grzejniki, pralki, ba – nawet kotły c.o.! Wynika to ze zmiany tempa i organizacji życia, która pociąga za sobą zmianę organizacji otaczającej nas przestrzeni. Chcemy mieć wszystko na oku i pod ręką, dlatego otwieramy pomieszczenia, znosimy podziały, łączymy funkcje... Pochodną tego stanu rzeczy jest autentyczna, często zaskakująca uroda nowoczesnych urządzeń technicznych; designerski szyk, którym warto się pochwalić.

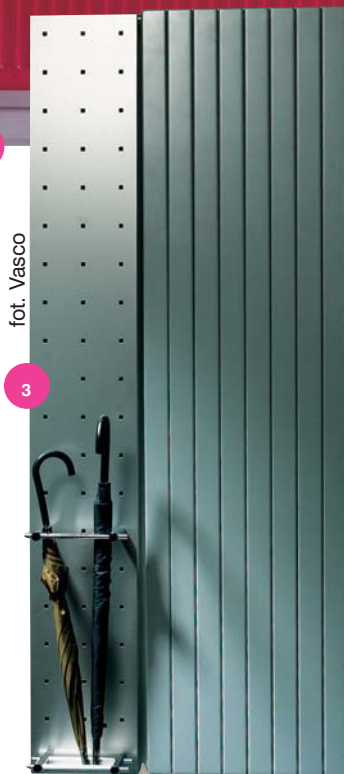


fot. Brugman



fot. Purmo

Nowoczesne grzejniki – finezyjne, interesujące, piękne albo zabawne. Pokazujemy je dziś bez kompleksów; dla niektórych warto nawet poszukać specjalnego miejsca! Na rynku znajdziemy takie, które brawurową formą i kolorem podkreślą nowoczesność minimalistycznego loftu, ale i takie, w których rytm wyszukanych żeberk udekoruje wnętrze przepięknie nastrojone tradycją. Żartobliwie barwne i sztywnie błyszczące. Stalowe, kamienne i... drewniane. Dowolne.



fot. Vasco



fot. Jaga

1 Salonowa dekadencja. Staloszary grzejnik Piano Verti Universal z płaską płytą przednią – wysmakły kształt, doskonale dobrany do wnętrza, pozwala zachować klimat oszczędnej wytworności. Szerokość od 400 do 800 mm, wysokość od 1600 do 2200 mm

2 Tupeciarz. Niewysoki, za to krzykliwy i demonstracyjnie pewny siebie. Ale w gruncie rzeczy – ciepły typ. Dobranie mocnej barwy może być receptą we wnętrzu, w którym wymagany jest grzejnik o szczególnie dużej pojemności – jeśli nie ma jak go ukryć, warto go przekornie zaakcentować. Dopasowanie właściwego koloru to nie problem: do wyboru białą i 200 innych z palety RAL. Metoda malowania gwarantuje powłóce trwałość nowoczesnej karoserii samochodowej, gdyż ma ten sam rodowód techniczny

3 Dyskretny majordomus. Akcesoria dodane do grzejnika Vinca uzasadniają jego obecność w samym centrum przedpokoju. Dostępny jest w wersji z jednym (VN1) lub dwoma rzędami rurek (VN2); można też wybrać wariant z przyspawanymi lamelkami zwiększającymi moc grzewczą

4 Nowoczesna skamielina. Czarny lub piaskowy grzejnik Geo Horizontal wykonany jest z granulatu kamiennego. Unikalności materiału przeciwstawiono prostotę formy, w której jedynym dekoracyjnym detalem jest chromowana głowica termostatyczna Jaga Deco. Wygięta płyta skrywa elastyczne rurki do podłączenia ściennego. Wysokość 600 mm, szerokość: od 1000 do 1800 mm; moc cieplna od 1099 do 2793 W

5 Charleston zamawiany. Grzejnik o tym tanecznym imieniu to prawdziwy produkt na miarę: można wybierać spośród siedmiuset kolorów, a także zamówić pokrycie lakierem antybakteryjnym wzbogaconym cząsteczkami srebra. Wymiary: wysokość od 110 do 6000 mm, długość od 2 do 100 żeberk (na zamówienie nawet więcej!). Możliwe łuki – także wielokrotne, ciągi załamane pod kątem oraz konstrukcje wolno stojące



fot. Zehnder

Nowe formy, ale także nowe funkcje. Dziś grzejniki mogą nie tylko grzać; te najbardziej pomysłowe dzielą przestrzeń, meblują wnętrze wchodząc w rolę półek, wieszaków czy lusterek, zastępują balustradę przy schodach... lub po prostu żyją własnym życiem jako unikalne formy przyciągające spojrzenia.



fot. Zehnder

7

6 Ażurowy pień. Innowacyjny pomysł i technologiczne wyzwanie: „zapakaj w drewno”, czyli grzejnik Knockonwood w unikalnej drewnianej obudowie, której temperatura nigdy nie przekracza 43°C; do wyboru jeden z dziewięciu odcieni drewna.

6 Sercem konstrukcji jest wymiennik Low-H₂O wykonany z miedzi i aluminium, zapewniający świetną wydajność grzewczą nawet przy bardzo niskich temperaturach zasilania oraz doskonałą emisję ciepła

7 Ciepły chwyt. Estetyczna balustrada chroni i jednocześnie grzeje: pojedyncze odcinki grzejnika można łączyć w segmenty profilowane pod różnym kątem lub formowane w łuki

8 Niewidzialne. Duże przeszklenia od podłogi po sufit zapewniają nam piękne widoki, ale są źródłem chłodu we wnętrzach. A że zwykle wielkie okna wstawiamy na eksponowanych ścianach salonu lub jadalni, trudno nam znaleźć estetyczne rozwiązanie problemu. Najskuteczniejszym sposobem są konwektory kanałowe, które umieszcza się bezpośrednio pod oknem. Silny strumień ogrzanego powietrza staje się barierą dla zimna i równomiernie ogrzewa całe pomieszczenie. W ofercie także konwektory z zasilanym elektrycznie wentylatorem, zapewniające większą wydajność grzewczą przy niewielkich rozmiarach kratki

9 Do każdego wnętrza. Seria Imagination autorstwa Wima Segersa, czyli zestaw akcesoriów do montowania na zintegrowanym

z grzejnikiem panelu; znajdzie praktyczne zastosowanie w różnych częściach domu: w kuchni, łazience, przedpokoju. Projektant zadbał też o możliwość wyboru wśród eleganckich i praktycznych materiałów, proponując połączenie drewna wiśni lub buku z perforowanym aluminium i lustrem

fot. Jaga



8

fot. Vasco



9

fot. Vasco



fot. Bosch Junkers

10

Zarządzanie powietrzem

Dawniej mogło być ciepło albo świeże – w domach, ogrzewanych niepoddającym się regulacji systemem centralnym, trzeciej możliwości nie było. Dziś powietrze w naszej przestrzeni mieszkalnej może być krystalicznie czyste, odpowiednio nawilżone, a także komfortowo ciepłe. Zadbają o to nowoczesne inteligentne urządzenia, cichsze i wydajniejsze niż dawniej, a w dodatku ubrane w coraz piękniejszą szatę – jak widać i tutaj dotarła wymagająca moda.

To dobrze, ponieważ nie wszystko można ukryć w kotłowni. Czasem brakuje na to miejsca – wtedy kocioł grzewczy wkracza na pokoje. Dla klimatyzatorów i nawilżaczy jedyną właściwą lokalizacją to pomieszczenie najintensywniej użytkowane przez rodzinę. Dlatego tak ważna jest ich cicha praca i elegancka, atrakcyjna forma zewnętrzna.

10 Mały ambitny.

Wiszący kocioł gazowy Cerapur Maxx, mimo niewielkich rozmiarów (szerokość 50 cm, wysokość niecałe 95 cm) jest bardzo wydajny dzięki zastosowanej technice kondensacyjnej.

Kompaktowa obudowa jest estetyczna i funkcjonalna – serwisanci docenią łatwy dostęp do części wymagających konserwacji. Zakres mocy to 12,2-65 kW lub 14,6-89,5 kW.

Cena – od ok. 20 000 do ok. 24 000 zł

11 Chłodny powiew. Z powodu letnich upałów klimatyzatory coraz częściej goszczą w naszych domach. Mogą to być urządzenia stacjonarne lub przenośne; zalety jednych i drugich łączy w sobie klimatyzator Zibro PX643, wyposażony w przenośny zewnętrzny zespół skraplający. Jest przy tym elegancki i wydajny: ochłodzi pomieszczenie o kubaturze do 110 m³.

Trzy rodzaje filtrów usuną z chłodzonego powietrza zanieczyszczenia, nieprzyjemne zapachy, a także 80% pyłków i innych alergenów

12 Domowa kuracja. Oczyszczacz powietrza Daikin MC704VM to mile widziany gość w każdej rodzinie: nowoczesny fotokatalityczny filtr ma działanie antybakteryjne i antywirusowe, eliminuje też roztocza i neutralizuje przykre zapachy. Klimat w pomieszczeniu będzie jeszcze świeższy dzięki wbudowanemu generatorowi jonów ujemnych. Interesujące wzornictwo i cicha praca

wentylatora (emituje tylko 16 dB), to powody, dla których warto

zaprosić tego gościa do salonu

13 Zamiast kratki. Nawet największy rygor aranżacyjny nie pozwoli nam uniknąć widoku wylotów kanałów wentylacyjnych. Ich zasłanianie jest błędem – z tego powodu miewamy złe samopoczucie i częściej chorujemy. Lepiej zainstalować w otworze mechanizm wentylacyjny. W wentylatorze Venucci Silver Steel tradycyjny biały front zastąpiono elegancką nakładką ze srebrnym nadrukiem lub tłoczeniem. Cena – ok. 415 zł

14 Chłód przynoszę! Przenośny klimatyzator Erkin połyskuje zimnym srebrem (lub złotem, zależnie od wariantu wykończenia).

Nowoczesną elegancką obudowę wyposażono w czytelny panel kontrolny z wyświetlaczem LED. Dodatkowa wygoda to przycisk Auto Restart oraz funkcja uspienia. Zużycie energii niewielkie, za to wydajność wysoka

Centrum dowodzenia

O wydajności domowego systemu „zarządzania” powietrzem decyduje nie tylko sprawność urządzeń. Najbardziej nawet ekonomiczny kocioł czy klimatyzator, pozbawiony skutecznej regulacji, nie zapewni nam oczekiwanych oszczędności. Dlatego warto inwestować w dobrej jakości czujniki temperatury (wewnętrzne i zewnętrzne), automatykę pogodową, regulatory i programatory. Cały ten osprzęt pozwoli idealnie dostosować pracę urządzeń do zmiennych potrzeb; powietrze będzie ogrzane lub schłodzone wtedy, kiedy jesteśmy w domu, a ciepła woda popłynie z kranu tylko wówczas, gdy jej potrzebujemy.

Najnowsze zdobycze technologiczne pozwalają sterować urządzeniami najwygodniej, bo na odległość. Zdalne regulatory w postaci pilotów lub niewielkich konsoli mogą współpracować z podgrzewaczami wody (a), kotłami grzewczymi (b), klimatyzatorami czy domowymi układami solarnymi, zapewniając im efektywne funkcjonowanie, a nam – wygodę.



fot. Vaillant



fot. Bosch Junkers



11

fot. PVG

fot. Dospel

13

12

fot. Daikin

14

fot. Iglotech

Ekipa czyścicieli

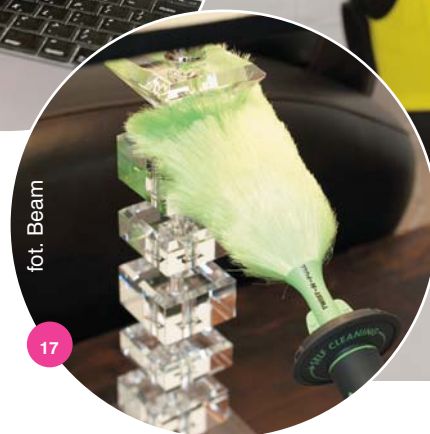
Sprzątanie, czyszczenie, pranie – to nasze „eksploatacyjne zło konieczne”. Skoro nie da się go uniknąć, warto je polubić. Pomagają w tym nowoczesne urządzenia: wygodne, łatwe w obsłudze, uniwersalne i wielozadaniowe. Najnowszy sprzęt AGD jest nie tylko funkcjonalny; miewa pamięć i inteligencję, błyszczy niebanalną urodą, słowem – ideał! Z taką pomocą doprowadzenie domu i jego zawartości do stanu wysokiego połysku może być tylko przyjemnością.

15–17 Po nitce do kłębka. Tak można by scharakteryzować strukturę systemu centralnego odkurzania Beam, w którym wszystkie drogi prowadzą do wydajnej jednostki centralnej, ukrytej np. w garażu lub kotłowni. Mocne silniki, 3-stopniowa turbina i skuteczna filtracja zapewniają wyjątkową efektywność odkurzania. Wielką zaletą systemu jest możliwość dowolnego kompletowania zestawów sprzątających – dzięki temu nie ciągnąc za sobą ciężkiego odkurzacza oczyścimy skutecznie każdy kąt i powierzchnię. Dodatkowe wyposażenie nie jest kosztowne: komplet szczotek do małych elementów, doskonale nadający się do odkurzania np. sprzętu elektronicznego, kosztuje ok. 50 zł, a za miotkę do kurzu z dodatkiem antyelektrostatyku oraz wysuwany teleskopem ułatwiający np. ściąganie pajęczyn i czyszczenie żyrandoli, zapłacimy ok. 150 zł

18 Jak w lesie. Powietrze wylotowe czystsze niż zasysane z pomieszczenia? To możliwe z odkurzaczami Kärcher z serii VC6. Każdy z modeli wyposażono w bardzo wydajny system filtracji; filtr Hepa 12 oraz filtr silnika zatrzymują nawet najdrobniejsze cząstki alergenów oraz uwalniany w silniku pył węglowy. W standardzie: ssawka do czyszczenia mebli tapicerowanych i szczeliny, szczotka do mebli oraz teleskopowa rura ssąca

19 Specjalistki w czerni. Pralka i suszarka kondensacyjna z ekskluzywnej serii blackEdition pokryte są eleganckim lakierem piano black. Pracują cicho (poziom hałasu prania 54 dB) i ekonomicznie, są zabezpieczone przed otwarciem przez dzieci i wyposażone w czytelne wyświetlacze. Pranie i suszenie jest czynnością w pełni zautomatyzowaną, która można zaprogramować w najdrobniejszych szczegółach. Oba urządzenia troskliwie obchodzą się z materiałami; perfekcyjna pielęgnacja tkanin w programie Dessous zyskała im rekomendację firmy Triumph produkującej modną i elegancką bieliznę

19 fot. Siemens



18 fot. Kärcher

20 fot. Samsung



20 Technologia przyszłości. Rzadziej prane ubrania mogą być czystsze niż dotąd! Ten zaskakujący efekt zapewnia pralka WD7101CKC z systemem AirWash, w którym bakterie, mikroby, alergeny i przykre zapachy usuwane są dzięki wykorzystaniu fizycznej siły gorącego powietrza. W ten sposób zdezynfekujemy też kołdry, poduszki, a nawet dziecięce pluszaki. Ograniczenie zużycia detergentów i wody przedłuża żywotność ubrań i pozwala ochronić ich kolory. Równie długowieczna jest sama pralka, w której grzałkę stalową zastąpiono trwalszą, ceramiczną. A w wiśniowej obudowie jest jej bardzo do twarzy