

WÄRMEPUMPE FÜR NACHHALTIGERES HEIZEN

8.

Wärmepumpen sind eine effiziente und umweltfreundliche Lösung für nachhaltiges Heizen. Sie nutzen die natürliche Wärme aus der Umgebung – sei es aus der Luft, dem Wasser oder dem Boden – und wandeln diese in Heizenergie für Ihr Zuhause um. Im Vergleich zu herkömmlichen Heizsystemen, die fossile Brennstoffe verbrennen, bieten Wärmepumpen eine deutlich geringere CO₂-Emission und tragen so aktiv zur Reduzierung Ihres ökologischen Fußabdrucks bei. Durch ihre hohe Energieeffizienz senken sie zudem die Heizkosten und bieten eine kostensparende Alternative für eine umweltbewusste und zukunftsfähige Energieversorgung.



Bild: www.bosch-homecomfort.com
Produkt: Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 5800i AW

9.

NACHHALTIGE ENERGIEZUKUNFT: PHOTOVOLTAIK UND WÄRMEPUMPEN ALS EFFIZIENTE KOMBINATION FÜR UMWELTFREUNDLICHES HEIZEN UND STROMVERSORGUNG

Photovoltaik ist eine der vielversprechendsten Technologien, wenn es um nachhaltige Energiegewinnung geht. Sie nutzt die Kraft der Sonne, um Strom zu erzeugen – eine unerschöpfliche, saubere und vor allem umweltfreundliche Energiequelle. Durch die Umwandlung von Sonnenlicht in Elektrizität trägt Photovoltaik direkt zur Reduktion von CO₂-Emissionen bei und reduziert die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen.

Ein wichtiger Vorteil von PV-Anlagen ist ihre geringe Umweltbelastung während des Betriebs. Einmal installiert, produzieren Solarmodule nahezu emissionsfreien Strom, ohne die Luft oder Gewässer zu belasten. Die Produktions- und Entsorgungsprozesse von Solarmodulen sind zwar mit einem gewissen Energieaufwand verbunden, doch dieser wird innerhalb weniger Jahre durch die erzeugte grüne Energie ausgeglichen – ein klarer Schritt hin zu einer nachhaltigen Zukunft.

Zudem ermöglicht die dezentrale Nutzung von Solarenergie eine hohe Flexibilität. Haushalte, Unternehmen und sogar ganze Städte können von der Solarenergie profitieren, indem sie ihre eigene Stromversorgung sicherstellen und überschüssige Energie in das Netz einspeisen. Dadurch werden nicht nur Energiekosten gesenkt, sondern auch die Versorgungssicherheit verbessert.

Die rasante Weiterentwicklung der Photovoltaik-Technologie hat zudem dazu geführt, dass die Kosten für Solaranlagen in den letzten Jahren deutlich gesenkt werden konnten, wodurch sie zunehmend für eine breitere Bevölkerung zugänglich werden. In Kombination mit staatlichen Förderungen und einem wachsenden Bewusstsein für Klimaschutz wird Photovoltaik immer mehr zu einem wichtigen Baustein auf dem Weg zu einer nachhaltigen, klimafreundlichen Energiezukunft.



Bild: adobe stock

WASSER SPAREN & MEHR HYGIENE MIT SMARTER KÜCHENARMATUREN

10.

Hybride Küchenarmaturen können sowohl manuell als auch berührungslos bedient werden. Dies bietet für die Nutzer eine Vielzahl an Vorteilen. Anstatt erst den Hahn aufzudrehen, wird die Küchenarmatur über einen Sensor gesteuert. Der Sensor reagiert auf Bewegungen im nahen Umfeld und die Armatur startet den Wasserfluss erst, wenn sich Ihre Hände, ein Glas oder zu waschende Lebensmittel im nahen Umfeld des Sensors befinden.

Die berührungslose Steuerung von Küchenarmaturen ist darüber hinaus auch weitaus hygienischer. Kommen Sie mit weniger Oberflächen in Kontakt, wird logischerweise auch die Übertragung von Keimen und Bakterien reduziert. Zudem verringert es mögliche Verschmutzungen und vereinfacht folglich ebenfalls die Reinigung.



Bild: www.hansa.com | Produkt: HANSAVANTIS STYLE HYBRID

11.

ENTHÄRTUNGSANLAGEN, HAUSWASSERSTATIONEN UND TRINKWASSERFILTER FÜR SAUBERES TRINKWASSER

Ein Trinkwasserfilter ist eine effektive Maßnahme, um die Nachhaltigkeit im Alltag zu fördern. Durch den Einsatz eines Filters können Sie auf Einweg-Plastikflaschen verzichten, die in großen Mengen produziert und entsorgt werden. Stattdessen nutzen Sie das Wasser direkt aus der Leitung, welches mit einem Filter aufbereitet wird, um mögliche Verunreinigungen zu entfernen und die Wasserqualität zu verbessern.

Ein weiterer Vorteil von Trinkwasserfiltern ist, dass sie helfen, den Verbrauch von Flaschenwasser zu reduzieren, dessen Herstellung und Transport hohe CO₂-Emissionen verursacht. Durch den Filter können Sie nicht nur Ihre Umweltbilanz verbessern, sondern auch langfristig Kosten sparen, da Sie auf teures Mineralwasser verzichten können.

Neben der ökologischen Dimension trägt ein Trinkwasserfilter auch zur Gesundheit bei, indem er schädliche Substanzen wie Chlor, Kalk oder Schwermetalle entfernt, die in einigen Regionen im Leitungswasser enthalten sein können. Dies fördert nicht nur das Wohlbefinden, sondern schützt auch Haushaltsgeräte und Rohrleitungen vor Ablagerungen.

Insgesamt bietet Trinkwasserfilterung eine einfache und effektive Möglichkeit, sowohl die Umwelt zu schonen als auch die eigene Lebensqualität zu verbessern.

Heute haben Sie über eine APP die volle Kontrolle über die Wasseraufbereitung. Eine benutzerfreundliche Auswahlmaske zeigt automatisch Wartungs- und Service-meldungen an. Eine Fernüberwachung der Geräte ist auch gewährleistet.



Bild: www.conel.de | Produkt: CONEL



NEWS.

UNSERE TRENDS
04 | 2024

PRODUKTNEUHEITEN

PRODUKTHIGHLIGHTS

NACHHALTIGKEIT



Bild: www.bosch-homecomfort.com
Produkt: Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 5800i AW

NACHHALTIGKEIT IM BAD

Nachhaltigkeit im Bad gewinnt zunehmend an Bedeutung, da immer mehr Menschen erkennen, wie wichtig es ist, Ressourcen zu schonen und umweltbewusste Entscheidungen zu treffen – sei es bei der Auswahl von Materialien und Produkten, bei der Nutzung von Wasser oder der Energieeffizienz von Geräten.

WASSER SPAREN MIT BERÜHRUNGSLOSEN ARMATUREN

Berührungslose Armaturen sind eine effiziente Lösung für das Wassersparen am Waschtisch im Badezimmer und in der Küche. Durch ihre innovative Technologie wird das Wasser nur dann aktiviert, wenn es tatsächlich benötigt wird – beispielsweise wenn die Hände unter den Sensor gehalten werden. Diese automatische Steuerung verhindert unnötiges Wasserlaufen und reduziert den Wasserverbrauch erheblich. Zusätzlich minimiert der Einsatz von berührungslosen Armaturen den Kontakt mit Oberflächen, was die Hygiene verbessert und die Verbreitung von Keimen reduziert. Mit dieser modernen Technik leisten Sie nicht nur einen Beitrag zum Umweltschutz, sondern profitieren auch von einem komfortablen und sauberen Nutzungserlebnis.



Bild: www.hansa.com | Serie: Hansa Electra

BIS ZU 50 % WASSER SPAREN MIT SMARTER DUSCH-ARMATUR

Nachhaltig Wasser sparen beim Duschen ist ganz einfach. Wie von Zauberhand schaltet sich die Kopfbrause ein, wenn Sie sich der Sensorzone nähern und wieder aus, wenn Sie sich davon entfernen, z. B. zum Shampooieren. So sparen Sie bis zu 50 Prozent Wasser, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Erleben Sie schon heute die umweltfreundliche Zukunft des Duschens.

Mit nur wenigen Fingertipps in der dazugehörigen App lassen sich Wunschtemperatur, Wassermenge und Duschkdauer einstellen. Wer Temperatur und Co. während des Duschens anpassen möchte, stellt die gewünschten Parameter ebenfalls per Fingertipp über das smarte Bedienpaneel ein – auch mit seifigen Fingern.



Bild: www.vigour.de | Serie: VIGOUR SMART

SCHNELLER WARMES WASSER IN DER DUSCHE

Das Warten auf warmes Wasser kann zur echten Nervenprobe werden. Besonders unter der Dusche wird die Wartezeit unendlich lang. Mit einer Trinkwarmwasserzirkulationspumpe ändert sich alles. Pünktlich zur eingestellten Zeit ist das warme Wasser verfügbar.

Eine entsprechende Trinkwarmwasserzirkulationspumpe spart jede Menge Zeit, Energie und Wasser. Ideal für alle Schnellduscher und ungeduldige Zeitgenossen. Die fachmännische Installation ist innerhalb kürzester Zeit möglich. Es gibt Modelle mit intelligenter Erfassung der Nutzergewohnheiten und eingebautem Digitaltimer. Dadurch ist das umständliche Zwischenschalten von Timer-Steckdosen überflüssig. Der integrierter Digitaltimer erlaubt eine präzise Zeiteinstellung. Das ist Komfort, der selbst die ungeduldigsten Duscher zufriedenstellt.



Bild: www.grundfos.com | Produkt: Umwälzpumpe Comfort TU

NEUE INOVATIVE PLATZSPARENDE SIPHON-TECHNIK FÜR MEHR HYGIENE AM WASCHPLATZ

Ein völlig neuartiges Ablaufsystem inklusive Siphon in puristischem Design für das Badezimmer-Waschbecken, der durch besondere Hygiene, mehr Komfort und ein leichteres Handling überzeugt. Eine technische Revolution ideal für alle, die sich ein Waschbecken ohne Überlaufloch wünschen. Er spart Platz im Unterschrank und bietet somit am Waschplatz mehr Gestaltungsoptionen. Ideal für Konsolenlösungen mit Aufsatzwaschtischen.

Der Siphon im neuen Design ist reinigungsfreundlich, verstopfungsarm, platzsparend und bringt spürbare Vorteile für Sie und die Umwelt. Der Abfluss ist von oben gut erreichbar und entsprechend leicht zu reinigen. Dadurch wird der Einsatz von Reinigungsmitteln und insbesondere von aggressiven Abflussreinigern minimiert – ein langfristig wirkungsvoller Beitrag zum Umweltschutz. Auch von unten bleibt der Siphon durchgehend leicht zugänglich.

Der neue Hygienestandard am Waschplatz vermeidet Biofilm und Areosole. Die hochliegende Geruchssperre sorgt für weniger Gerüche, weniger Reinigungsaufwand und fördert dadurch Ihren Komfort. Leichte Installation, wartungsarm und mehr Sauberkeit im Bad.



Bild: burgbad.de | Serie: cleanFlow



NOMINIERT
Deutscher Nachhaltigkeitspreis Produkte 2025

PRAKTISCHE DUSCHWANNEN SPAREN ZEIT FÜR REINIGUNG & REINIGUNGSMITTEL

Eine Duschwanne bietet eine praktische Alternative zur gefliesten Duschrfläche und reduziert den Reinigungsaufwand erheblich. Im Vergleich zu Fliesen mit Fugen, in denen sich Schmutz und Seifenreste ansammeln können, hat eine Duschwanne eine glatte, nahtlose Oberfläche, die einfach zu reinigen ist. Ohne Fugen oder Rillen wird die Ansammlung von Schmutz und Schimmel verhindert, wodurch die Reinigung schneller und müheloser vonstattengeht. Viele moderne Duschwannen sind zudem mit antihaltenden Beschichtungen ausgestattet, die das Ablösen von Rückständen erleichtern. So genießen Sie nicht nur ein ästhetisch ansprechendes Design, sondern auch eine hygienische und pflegeleichte Lösung für Ihr Badezimmer.



Bild: www.kaldewei.de | Serie: CONOFLAT

SPÜLRANDLOSE WCS FÜR WENIGER PUTZEN UND PUTZMITTEL



Bild: eu.toto.com | Serie: WC RP wandhängend

Spülrandlose WCs bieten eine moderne Lösung für weniger Reinigungsaufwand und geringeren Einsatz von Putzmitteln. Durch ihr innovatives Design ohne den traditionellen Spülrand wird das WC nicht nur hygienischer, sondern auch wesentlich einfacher zu reinigen. Der gesamte Innenbereich ist frei von schwer erreichbaren Ecken, in denen sich Schmutz und Bakterien ansammeln könnten. Stattdessen sorgt der gleichmäßige Wasserfluss für eine gründliche Spülung und reduziert die Notwendigkeit für häufiges Putzen. Dies spart nicht nur Zeit, sondern trägt auch zur Reduzierung des Einsatzes von Reinigungsmitteln bei, was umweltfreundlicher und ökologischer ist. Spülrandlose WCs bieten somit eine praktische, hygienische und nachhaltige Lösung für das moderne Badezimmer.



Bild: eu.toto.com | Serie: WC SP wandhängend

DUSCH-WC STATT BIDET & REINIGUNG MIT WASSER STATT WC-PAPIER



Bild: eu.toto.com | Serie: Washlet LS

Ein Dusch-WC bietet nicht nur eine erhöhte Hygiene und Komfort, sondern auch bedeutende Vorteile für die Nachhaltigkeit. Durch die Kombination von Toiletten- und Bidet-Funktion reduziert es den Bedarf an Toilettenpapier erheblich, was nicht nur die Abfallmenge verringert, sondern auch den Ressourcenverbrauch senkt. Viele Modelle verfügen über wassersparende Funktionen, die den Wasserverbrauch optimieren und somit den ökologischen Fußabdruck weiter minimieren. Darüber hinaus sind moderne Dusch-WCs oft mit energiesparender Technik ausgestattet, die den Stromverbrauch reduziert. Durch diese umweltfreundlichen Eigenschaften trägt ein Dusch-WC aktiv zu einem nachhaltigen Badezimmer bei und unterstützt gleichzeitig den Schutz der Umwelt.



Bild: www.geberit.de | Serie: Aquaclean Sela