

Bosch Home Comfort auf der IFA 2024

Das Zuhause wird smarter, effizienter, intelligenter

September 2024

- ▶ Compress 5800i AW – die leiseste Wärmepumpe von Bosch
- ▶ Energiemanager für intelligentes Energiemanagement
- ▶ Wallbox 7000i S – selbsterzeugten PV-Strom einfach nutzen
- ▶ Climate 7000i – förderfähige Klimaanlage dank smarter Energieüberwachung
- ▶ Air 4000 – Testsieger und Umwelttipp der Stiftung Warentest

Wernau – Auf der IFA 2024 in Berlin zeigt Bosch Home Comfort vom 6. bis 10. September 2024 smarte Lösungen für das vollständig elektrifizierte Haus zum Heizen, Kühlen und smarten Laden sowie für hohe Luftqualität. Unter dem Motto „Von der eigenen Energieproduktion über die smarte Nutzung bis zum hohen Wohnkomfort“ stellt Bosch Home Comfort fünf Produkte vor, die das eigene Zuhause energiesparender, intelligenter und komfortabler machen.

Compress 5800i AW: Die leiseste Wärmepumpe von Bosch

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 5800i/6800i AW ist vollelektrisch, energiesparend und die leiseste Wärmepumpe von Bosch. Sie wird mit dem natürlichen Kältemittel R-290 (Propan) betrieben und zeichnet sich durch ein äußerst geringes Treibhauspotenzial aus. Die Compress 5800i AW ist in Leistungsgrößen bis zu 12 Kilowatt verfügbar und dank hoher Vorlauftemperaturen sowohl für Neubauten als auch für die effiziente Energieversorgung in der Sanierung bei Bestandsgebäuden geeignet.

Der Energiemanager von Bosch: Intelligente Verteilung von Solarstrom

Noch effizienter wird die Compress 5800i/6800i AW in Kombination mit einer PV-Anlage und dem Energiemanager von Bosch, der eigenproduzierten Solarstrom intelligent an die Verbraucher im Haus verteilt und je nach Konfiguration und Gegebenheiten über 60 Prozent der bisherigen Stromkosten einspart. Er lässt die Wärmepumpe schon bei geringen Überschussleistungen der PV-Anlage anlaufen und nutzt dadurch die Vorteile einer eigenen PV-Anlage deutlich effizienter als andere am Markt bekannte Lösungen. Der Energiemanager ermöglicht den Betrieb der Wärmepumpe ausschließlich durch den eigenerzeugten PV-Strom, ohne auf teureren Netzstrom zurückgreifen zu

müssen. Die Wärmepumpe wird dabei wattgenau nach verfügbarem Solarstrom gesteuert, wodurch sich die Eigenstromnutzung noch einmal um bis zu 10 Prozent steigern lässt.

Wallbox 7000i S: Smartes Laden mit integrierter Phasenabschaltung

Vom intelligent bereitgestellten Eigenstrom über den Bosch Energiemanager profitiert auch die Wallbox Power Charge 7000i S. Herstellerunabhängig lädt sie Elektro- und Hybrid-Fahrzeuge mit bis zu 11 Kilowatt Leistung und damit bis zu fünfmal schneller als handelsübliche Haushaltssteckdosen. Dank der integrierten Phasenabschaltung ist es möglich, bereits mit einer Ladeleistung von 1,4 Kilowatt zu 100 Prozent mit überschüssigem Photovoltaikstrom zu laden. Der Energiemanager steuert nicht nur die Wärmepumpe, sondern auch das Laden von E-Autos intelligent.

Climate 7000i: Förderfähig durch smarte Energieüberwachung

Die Singlesplit-Klimaanlage Climate 7000i profitiert gleichermaßen vom eigenproduzierten Solarstrom und ermöglicht effizientes Heizen und Kühlen in vielen Gebäudetypen (Energieeffizienzwert von A+++). Die Funktionen „Save+“ und „Power-Control“ sorgen für geringen Energieverbrauch bei gleichzeitig maximalem Komfort. Die fortschrittliche Ionisator-Technologie eliminiert Viren und Bakterien effizient für eine hohe Luftqualität. Mit der optionalen netzdienlichen Schnittstelle MSG-1 und dank Monitoring über die Bosch HomeCom Easy App erfüllt die Climate 7000i die Anforderungen der deutschen BEG-Förderung.

Air 4000: Testsieger und Umwelttipp der Stiftung Warentest

Für Spitzenwerte in den Bereichen Luftreinigung und Ventilation sorgt der Testsieger und Umwelttipp der Stiftung Warentest unter den Luftreinigern. Der Air 4000 von Bosch überzeugt in Effizienz, Handhabung, geringem Stromverbrauch sowie sehr leisem Betrieb. Das LED-Touch Display macht die Bedienung einfach, Farbringe zeigen die Luftqualität an. Dank Vorfilter, Aktivkohlefilter und HEPA-Filter werden Bakterien, Pollen oder unangenehme Gerüche schnell aus der Luft beseitigt. Die Leistung des Air 4000 ist für Räume bis zu einer Größe von 62,5 Quadratmeter ausgelegt.



Bosch Pressebild 01:

Die Compress 5800i AW ist nicht nur nachhaltig und leise, sondern punktet auch durch Ästhetik. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 02:

Die verschiedenen Verbrauchsstellen werden durch den Energiemanager gezielt angesteuert und der selbsterzeugte Strom wird intelligent verteilt. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 03:

Das Testmagazin ETM hat die Power Charge 7000i S Wallbox mit dem Testurteil „sehr gut“ getestet. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 04:

Mit einer Breite von 91 Zentimetern, einer Höhe von 31 Zentimetern und einer Tiefe von 25 Zentimetern fügt sich die Inneneinheit der Climate 7000i unauffällig in jeden Wohnraum. (Quelle: Bosch)



Bosch Pressebild 05:

Der Air 4000 ist Testsieger und Umwelttipp bei Stiftung Warentest. (Quelle: Bosch)

Journalistenkontakt:

Patricia Rieth

Telefon: +49 7153 306 5491

E-Mail: Patricia.Rieth@de.bosch.com

Die Bosch Home Comfort Group ist ein führender europäischer Hersteller von nachhaltigen und energie-effizienten Lösungen für Heizung, Kühlung, Wohnkomfort und Prozesswärme. Im Geschäftsjahr 2023 erzielte die Bosch Home Comfort Group mit rund 14 600 Mitarbeitern einen Umsatz von 5 Milliarden Euro. Das Unternehmen verfügt über starke internationale und regionale Marken und ein differenziertes Produktspektrum, das in Europa, Amerika und Asien produziert wird.

Mehr Informationen unter www.bosch-homecomfortgroup.com

Die Heizungs- und Klimamarke Bosch bietet nachhaltige Lösungen für Heizen, Kühlen sowie mehr Komfort und Wohlbefinden im gesamten Zuhause. Das Produktportfolio umfasst effiziente, ressourcenschonende und zukunftsorientierte Wärmepumpen, Hybridlösungen, Solarthermie-Anlagen, Elektro-Warmwasserbereiter, Klimageräte sowie ein intelligentes Energiemanagement einschließlich Wallbox für die Elektromobilität. Ergänzt wird das Produktportfolio durch ein umfassendes Angebot an digitalen Tools und Serviceleistungen, die SHK-Profis die tägliche Arbeit einfacher machen. Die technischen Lösungen von Bosch decken jegliche Bedarfe in Neubau und Modernisierung und sind dabei einfach und schnell zu installieren, unkompliziert zu warten und mühelos zu vernetzen.

Um höchsten Komfort und Wohlbefinden im eigenen Zuhause zu ermöglichen, bietet Bosch zudem Lösungen für bessere Luft- und Wasserqualität. Dazu gehören Wohnraumlüftungen, Luftreiniger und Badlüfter für eine saubere und frische Luft und Wasserenthärter für eine einwandfreie Wasserqualität im gesamten Haushalt. Das „Well-being“ Portfolio der Heizungs- und Klimamarke Bosch wird komplettiert durch Infrarotpaneele, Badheizkörper, Elektro-Heizungen und weitere Raumklimalösungen.

Mehr Informationen sowie Presstexte und Bildmaterial zum Download stehen auf der Webseite unter www.bosch-homecomfort.com bereit.