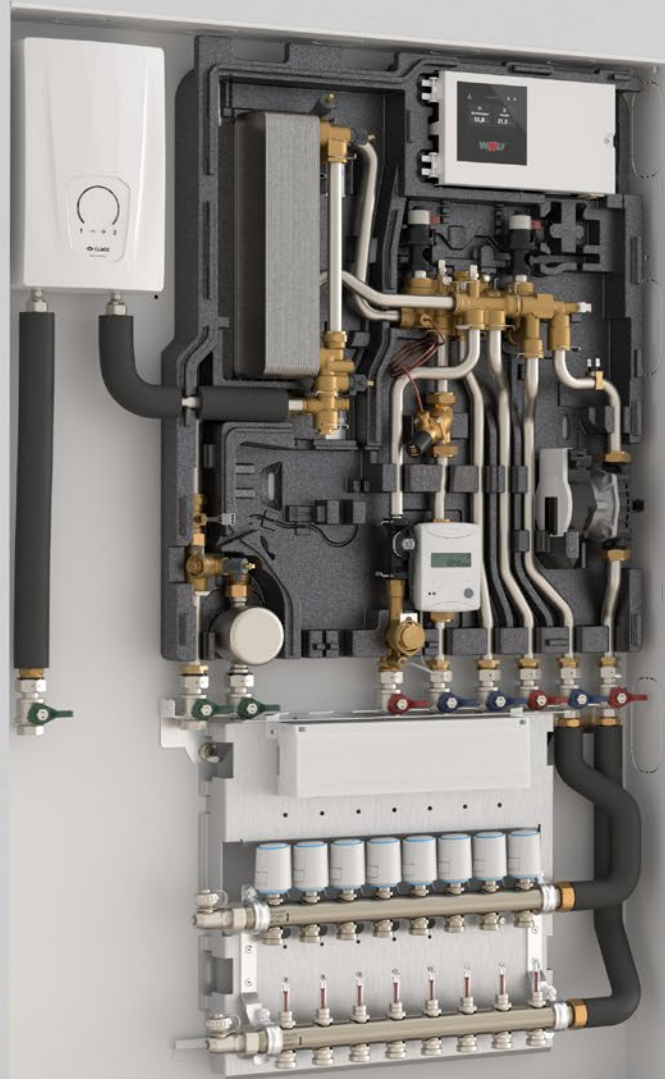


HP-WOHNUNGS- ÜBERGABESTATIONEN



WÄRME, DIE MITDENKT. KOMFORT, DER BLEIBT!



ZWEI WEGE, EIN ZIEL: IHR PERFEKTES KLIMA

Weil jedes Gebäude und jedes Projekt einzigartig ist, haben wir unsere intelligente Wärmzentrale in zwei maßgeschneiderten Ausführungen für Sie entwickelt, die all diese gemeinsamen Stärken in sich vereinen:

+ VORTEILE AUF EINEN BLICK:

Gemeinsame Stärken beider Systeme

- **Bedarfsgerechte Hygiene:** Wasser wird im Durchlaufprinzip exakt dann erwärmt, wenn es gezapft wird – für ein unbeschwertes und sicheres Gefühl ohne Legionellengefahr.
- **Maximale Energieeffizienz:** Perfekt abgestimmt auf moderne Flächenklimasysteme und Niedertemperatur-Wärmeerzeuger, was Ihre Betriebskosten nachhaltig senkt.
- **Flüsterleiser Betrieb:** Die optimierte Hydraulik garantiert ein extrem geräuscharmes, entspanntes Wohnumfeld.
- **Ultra-flaches Design (nur 110 mm):** Dank der optimierten Bautiefe ist die CAT-2 deutlich schlanker als gängige Modelle. Sie fügt sich absolut unauffällig in Ihre Räume ein und spart wertvollen Platz.

Das zeichnet die klassische CAT-2 aus:

- **Der Neubau-Profi:** Ideal konzipiert für die nahtlose und unauffällige Integration in neue Wohnkonzepte.
- **Alles an einem Ort:** Kompakte Kombination inklusive Heizkreisverteiler für das direkte und präzise Management Ihrer Fußboden- oder Wandheizung.

Das zeichnet die CAT-2 Convert aus:

- **Der Sanierungs-Held:** Speziell entwickelt für den unkomplizierten Austausch veralteter Systeme (wie beispielsweise alter Gas-Etagenheizungen) bei der Renovierung.
- **Clevere Adaption:** Passt sich flexibel an bestehende Anschlussmaße und bauliche Gegebenheiten an, was den Arbeitsaufwand und den Schmutz beim Umbau für Sie drastisch reduziert.



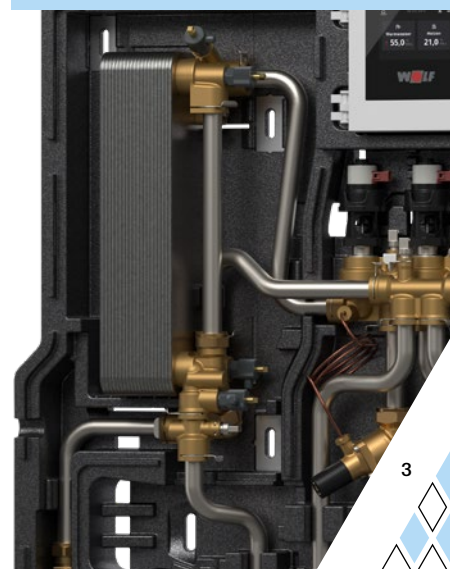
Wohnungsstationen CAT-2 und CAT-2 Convert – Intelligente Wärmeverteilung für jedes Zuhause

Ein Zuhause ist weit mehr als nur vier Wände – es ist Ihr ganz persönlicher Rückzugsort. Ein Ort, an dem Sicherheit, Gesundheit und absolute Behaglichkeit an erster Stelle stehen.

Unsere Wohnungsstationen aus der CAT-2 Familie stehen für höchste Trinkwasserhygiene und absolute Zuverlässigkeit. Sie erfüllen die strengsten Anforderungen moderner Gebäudetechnik und sorgen für eine dezentrale, punktgenaue Wärmesowie Warmwasserversorgung. Von der kompakten Eigentumswohnung bis hin zum anspruchsvollen Mehrfamilienhaus bieten unsere Stationen maximalen Wohnkomfort, höchste Energieeffizienz und eine flüsterleise Betriebsweise.

Dank einer innovativen Regelungstechnik und der dezentralen Warmwasserbereitung im strengen Durchlaufprinzip wird das Trinkwasser nur genau dann erwärmt, wenn es auch gezapft wird. Diese Methode schließt Stagnation sowie Legionellenbildung nahezu vollständig aus und garantiert Ihnen jederzeit frisches, hygienisch einwandfreies Wasser. Gleichzeitig sorgt die exakte hydraulische Abstimmung für besonders niedrige Rücklauftemperaturen – eine Eigenschaft, die ein optimales Verhältnis von Heizleistung und Effizienz schafft und perfekt mit unseren modernen Flächenklimasystemen sowie Wärmepumpen harmoniert.

Die durchdachte, kompakte Bauweise minimiert Wärmeverluste drastisch, da aufwendige Zirkulationsleitungen im Gebäude überflüssig werden. Setzen Sie auf die bewährte Qualität von hp praski und entscheiden Sie sich für eine zukunftssichere Lösung, die höchste hygienische und technische Standards erfüllt.



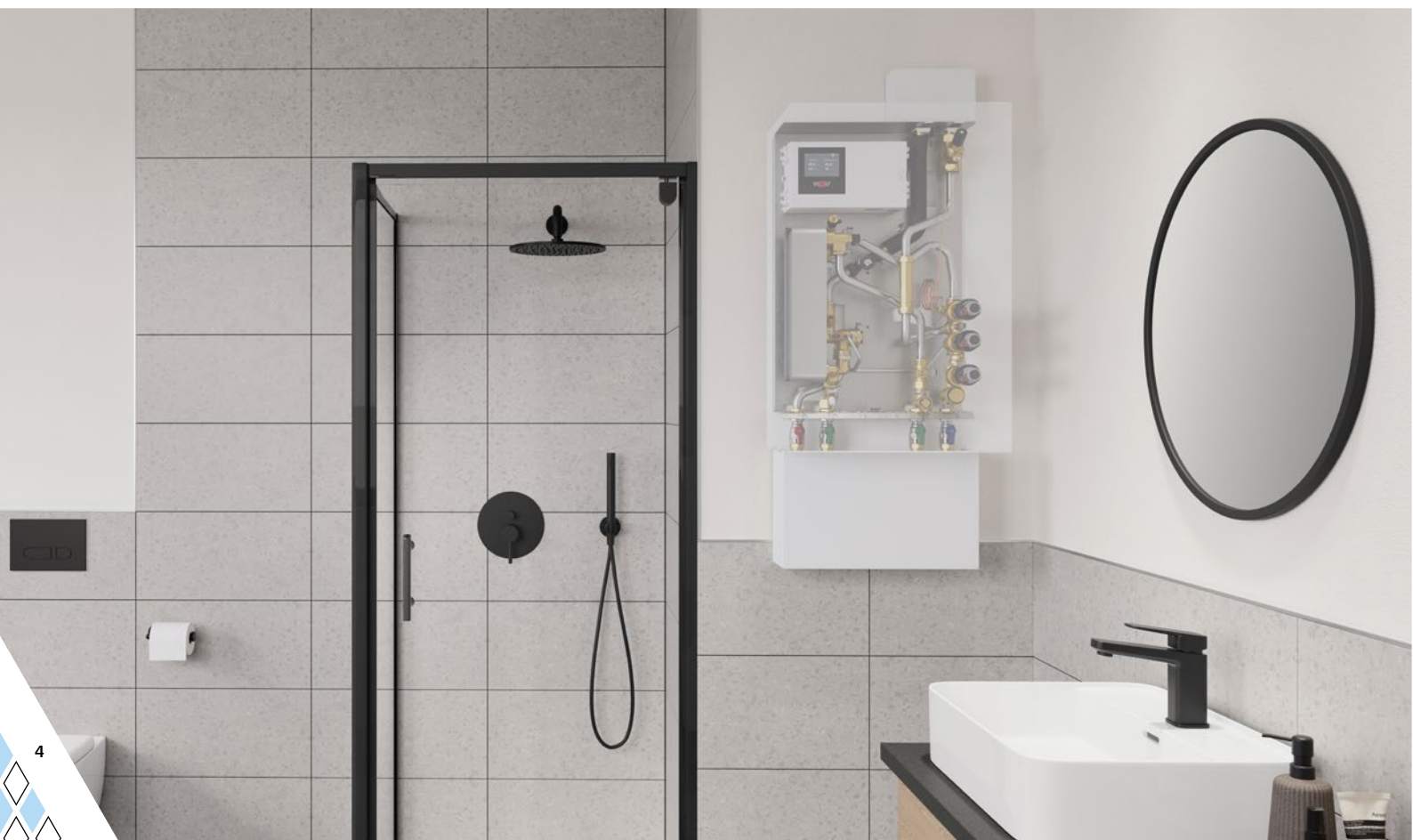
MODERNE DEZENTRALITÄT VS. HERKÖMMLICHE SYSTEME

Wenn es um die Entscheidung für die richtige Haustechnik geht, zählt vor allem eines: Transparenz und das sichere Gefühl, optimal für die Zukunft gerüstet zu sein. Lange Zeit dominierten zentrale Speicher- und Verteil-systeme den Markt, die oft unbemerkt wertvolle Energie durch ständige Zirkulation im Gebäude verlieren.

Unsere Wohnungsstationen der CAT-2 Familie setzen genau hier an und revolutionieren diesen Ansatz durch intelligente Dezentralität. Die Wärme wird exakt dort übergeben, wo sie benötigt wird – direkt in Ihrer Wohnung. Damit Sie auf einen Blick sehen, wie sich dieser Paradigmenwechsel spür-bar positiv auf Ihre Energiebilanz, Ihre Betriebskosten und Ihren täglichen Wohnkomfort auswirkt, haben wir die entscheidenden Unterschiede für Sie gegenübergestellt:



| Eigenschaft | Herkömmliche Übergabestationen & zentrale Speicher | hp praski CAT-2 & CAT-2 Convert |
|--------------------|--|--|
| Wärmeverluste | Hoch (durch permanente Zirkulation im gesamten Gebäude). | Minimal (Wärme wird erst direkt in der Wohnung übergeben). |
| Systemtemperaturen | Benötigen oft ineffizient hohe Vorlauftemperaturen. | Niedertemperatur-optimiert , perfekt für Wärmepumpen. |
| Reaktionszeit | Oft träges Verhalten bei Temperaturschwankungen. | Sofortige , gradgenaue Bereitstellung von Heizwärme. |
| Platzbedarf | Hoher Bedarf im Technikraum oder im Badezimmer. | Ultra-kompakt , einfache Integration in Vorwände oder Schränke. |



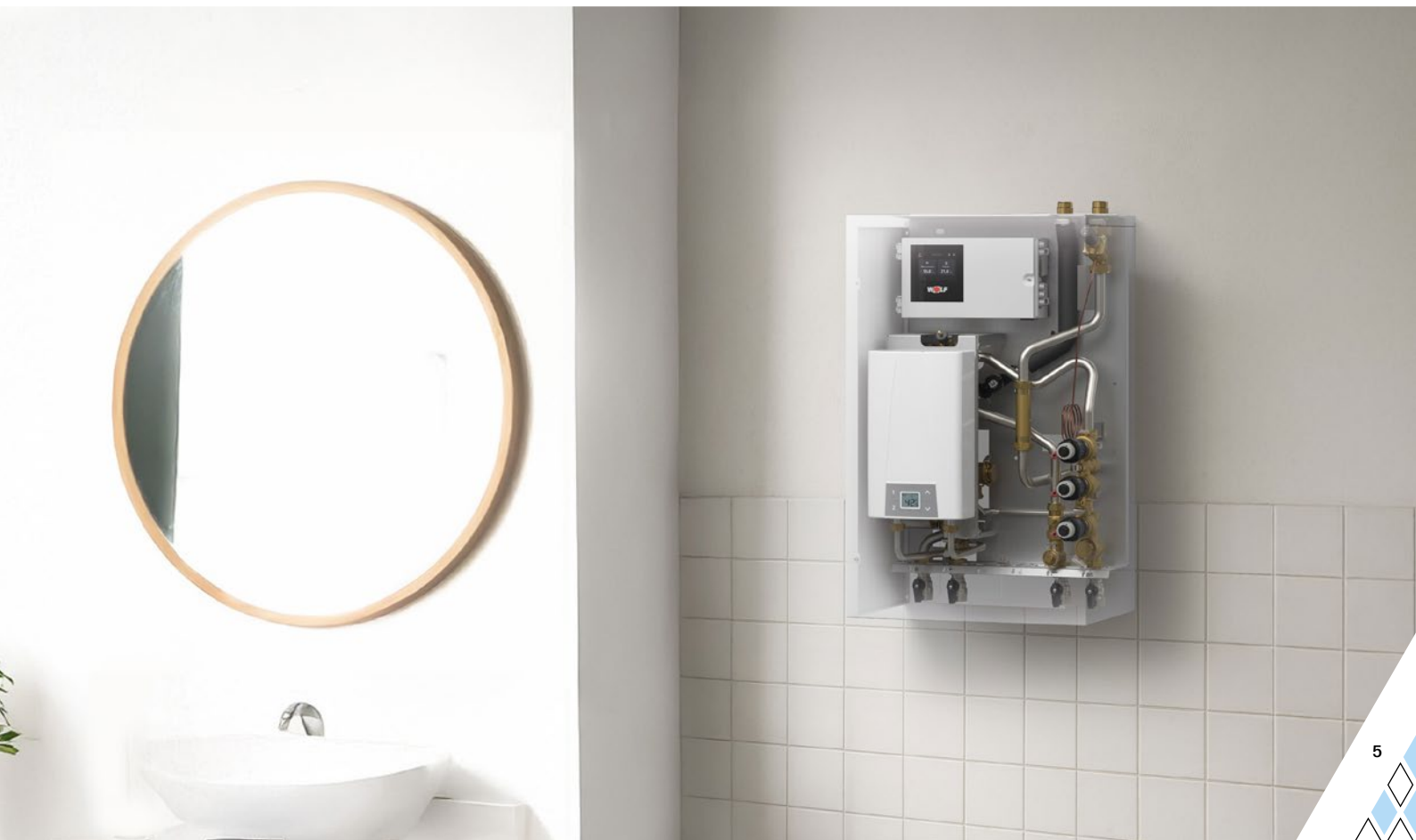
SANIERUNG NEU GEDACHT: DIE WOHNUNGSSTATION CAT-2 CONVERT

Ein Altbau besitzt Charakter, Geschichte und einen ganz eigenen Charme. Doch wenn es um die Haustechnik geht, stoßen veraltete Anlagen oft an ihre Grenzen – zulasten von Wohnkomfort, Hygiene und Energieeffizienz. Genau hier setzt die Wohnungsstation CAT-2 Convert an. Als unser absoluter Sanierungs-Spezialist bringt sie modernste Technologie direkt in Ihr bestehendes Zuhause, ohne dessen Seele zu verändern.

Wir wissen, dass eine Renovierung oft mit der Sorge vor Schmutz, Lärm und langen Ausfallzeiten verbunden ist. Die CAT-2 Convert nimmt Ihnen genau diese Sorgen. Sie wurde intelligent so konstruiert, dass sie den Austausch alter dezentraler Wärmeerzeuger revolutionär einfach macht. Sie erleben das sofortige Aufatmen einer zukunftssicheren Wärmeversorgung, während Ihr täglicher Rhythmus vollkommen unangetastet bleibt.

Ihr Upgrade für den Altbau:

- **Clevere Infrastruktur-Nutzung:** Die Station passt sich flexibel an vorhandene Anschlussmaße und Rohrnetze an. Aufwendige Stemmarbeiten an Wänden und Böden bleiben Ihnen in der Regel erspart.
- **Sauber und stressfrei:** Die smarte Konstruktion reduziert Schmutz, Lärm und Ausfallzeiten während des Umbaus auf ein absolutes Minimum.
- **Wärmepumpen-Ready:** Die optimierte Hydraulik senkt die Rücklauftemperaturen signifikant. Das macht Ihren Altbau bereit für erneuerbare Energien und lässt nachgerüstete Flächenklimasysteme hocheffizient arbeiten.
- **Wirtschaftliche Modernisierung:** Der unkomplizierte Austausch minimiert den Arbeitsaufwand für den Installateur enorm, was Ihr Sanierungsbudget spürbar entlastet.

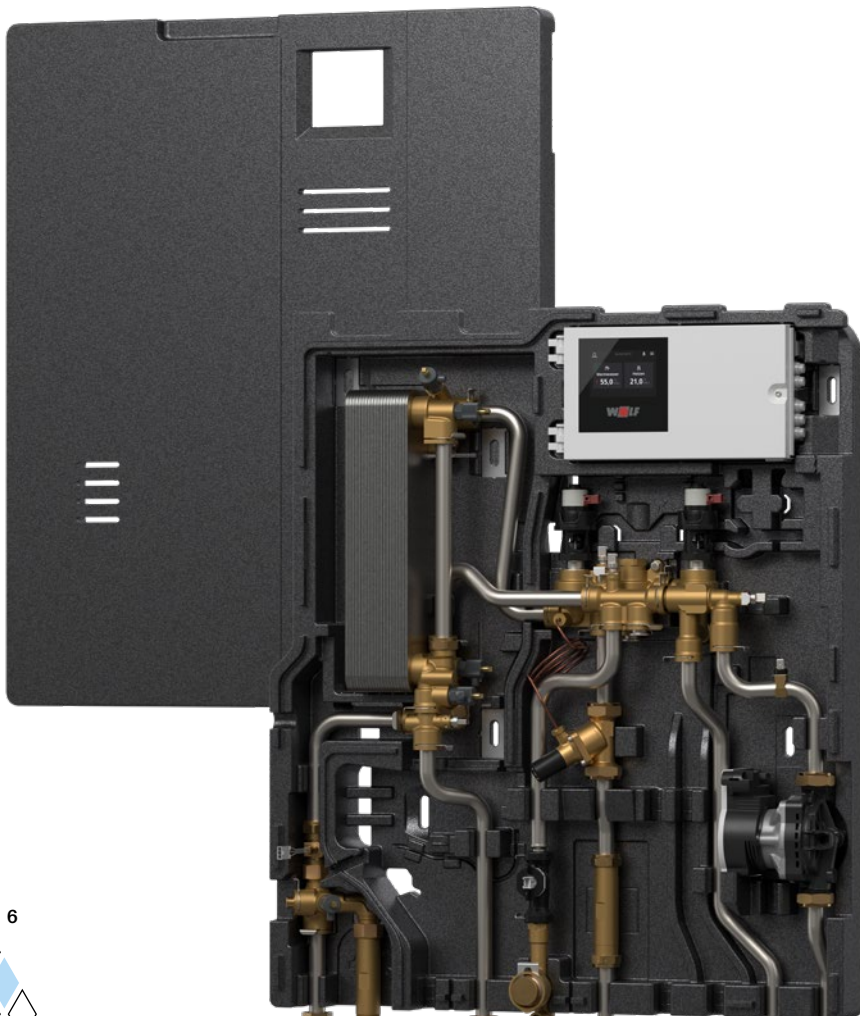
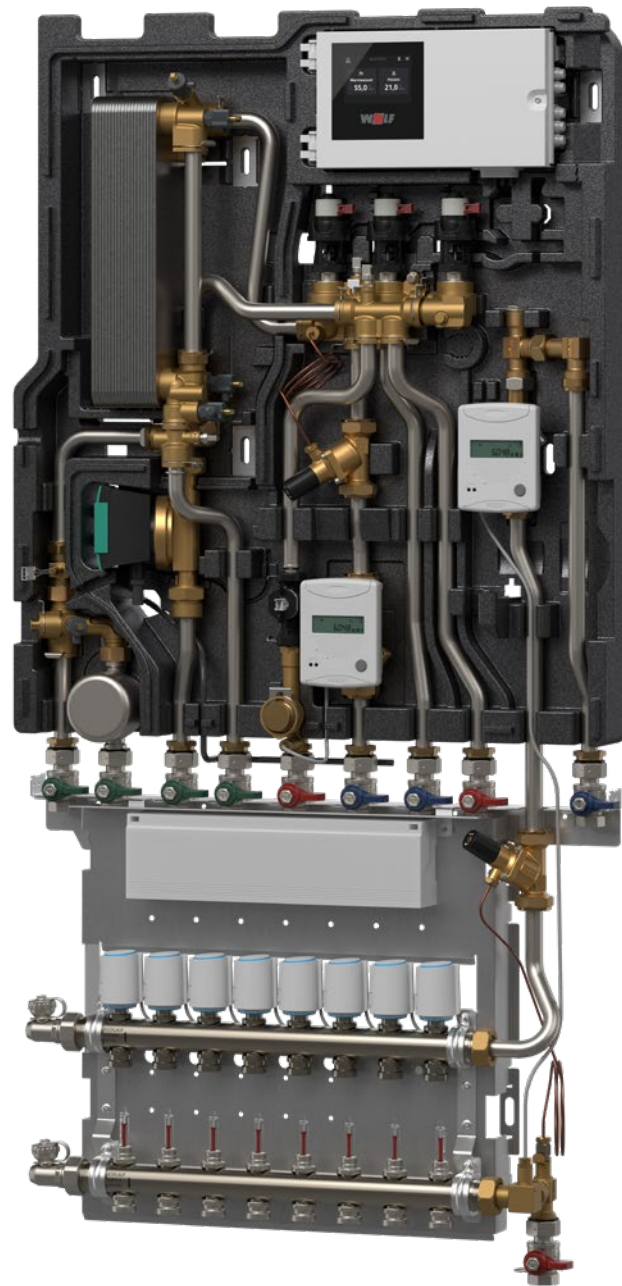


TECHNISCHE EXZELLENZ: LEISTUNG, DIE MAN FÜHLT

Wahre Qualität zeigt sich im täglichen, verlässlichen Betrieb. Ein perfektes Raumklima und stets verfügbares, hygienisches Warmwasser erfordern eine Technik, die im Hintergrund präzise und ausdauernd arbeitet. Die CAT-2 und CAT-2 Convert sind meisterhaft konstruiert, um die Energie Ihres Erzeugers verlustfrei und exakt dorthin zu bringen, wo Sie sie benötigen. Sie bilden die ideale hydraulische Schnittstelle zu unseren Flächenklimasystemen.

FAKTEN FÜR IHRE PLANUNGSSICHERHEIT

- **Skalierbare Heizleistung:** Erhältlich in den Leistungsgrößen **37 kW, 55 kW und 63 kW**, exakt abstimmbare auf den individuellen Wärmebedarf der Wohneinheit.
- **Effiziente Trinkwassererwärmung:** Ausgestattet mit einem leistungsstarken Edelstahl-Plattenwärmetauscher für eine schnelle und sichere Trinkwassererwärmung.
- **Niedertemperatur-Optimierung:** Die gezielte Auslegung für niedrige Vorlauftemperaturen sichert den optimalen Betrieb in Kombination mit Wärmepumpen.
- **Präzise Regelungstechnik:** Integrierte, proportionale Mengenregler sorgen für die sofortige und gradgenaue Bereitstellung der gewünschten Wassertemperatur - unabhängig von Druckschwankungen im Netz.





GEPRÜFTE SICHERHEIT: VERTRAUEN IST GUT, ZERTIFIZIERUNG IST BESSER

Die eigenen vier Wände sind der Ort, an dem Sie sich vollkommen sicher und geborgen fühlen sollen. Wenn es um unser wertvollstes Lebensmittel – das Trinkwasser – geht, überlassen wir bei hp praski nichts dem Zufall.

Unsere Wohnungsstationen werden nach strengsten Vorgaben gefertigt. Sie bieten nicht nur herausragenden Wohnkomfort, sondern auch die beruhigende Gewissheit, dass alle normativen Richtlinien kompromisslos eingehalten werden. Das schützt Ihre Gesundheit und gibt Planern sowie Fachhandwerkern das solide Fundament für eine rechtssichere Installation.

ZERTIFIZIERTE QUALITÄT AUF EINEN BLICK

- **Trinkwasserverordnung (TrinkwV):** Die strikte Einhaltung der aktuellen Verordnung garantiert höchste Wasserqualität. Die dezentrale Erwärmung im Durchlaufprinzip schließt Stagnation aus und minimiert das Risiko einer Legionellenbildung effektiv.
- **DIN 1988-200 (TRWI):** Die Konstruktion der Stationen entspricht vollumfänglich den Technischen Regeln für Trinkwasser-Installationen und gewährleistet einen hygienisch einwandfreien Betrieb.
- **VDI 2035:** Die strengen Vorgaben zur Vermeidung von Schäden in Warmwasser-Heizungsanlagen werden erfüllt. Dies schützt die hochwertigen Komponenten der Station sowie Ihre angeschlossenen Flächenklimasysteme nachhaltig vor Steinbildung und wasserseitiger Korrosion.
- **DVGW-Konformität:** Alle verbauten Komponenten, die direkt mit Trinkwasser in Berührung kommen, entsprechen den hohen hygienischen Anforderungen und Richtlinien.



Nachhaltig bauen, gesund leben!

Unsere **biofaser**-Biofaser-Lochplatte® ist für ein besseres Raumklima und eine umweltschonende Zukunft. Jetzt unser neues Prospekt anfragen!



Sanierung oder Renovierung geplant?

Dann fragen Sie doch nach dem neuen Sanierungs- und Renovierungsprospekt.



Grün bauen, für eine nach- haltige Zukunft

Wir haben auch noch mehr interessante Produkte für Sie. Diese finden Sie ganz bequem in unserem Download Center auf unserer Webseite.



Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

Sämtliche hp praski
Unterlagen finden Sie
im Download Center
auf www.hp-praski.de



hp praski GmbH
Am Königholz Ost 5
85411 Hohenkammer
Tel: 08166 9967-0
Fax: 08166 9967-99
info@hp-praski.de
www.hp-praski.de

