

PRESSEINFORMATION

Wohnungsstationen von Watts:

Für weniger Energie und geringere Kosten

Wohnungsstationen mit der Bezeichnung „HIU2“ von Watts Industries bieten in Ein- und Mehrfamilienhäusern oder Geschosswohnungsanlagen eine sichere und zuverlässige Versorgung mit Heizwärme und hygienisch aufbereitetem Trinkwasser – ganz unabhängig von der Wärmequelle. Die kompakte Energiezentrale mit Rohren aus Edelstahl kommt komplett vormontiert daher und muss lediglich zwischen Wohnungs- und Hausverteilung installiert werden. Passstücke für Wärmemengen- und Kaltwasserzähler sind in den Wohnungsstationen bereits verbaut. Alle Armaturen sind aus Messing und übersichtlich angeordnet. Eine Zapfleistung mit bis zu 22 l/min ist möglich. Watts-Wohnungsstationen sind erhältlich für den direkten Anschluss an gemischte Heizkreise (HIU2 HKM) wie Flächenheizungen und ungemischte Heizkreise (HIU2 HK) wie z.B. Radiatoren. Sie lassen sich sowohl bei Neubauten als auch bei Modernisierungen unkompliziert einsetzen, warten und wieder demontieren.

Zwei Fliegen mit einer Klappe schlägt die HIU2 von Watts: Dezentrale und hygienische Warmwasserbereitung sowie hydraulisch optimale Verteilung der Heizwärme. Zudem weist sie dank der Isolierung des Systemschranks nach GEG geringe Wärmeverluste auf.

Die Installation der HIU2 geht einfach von der Hand, da nur drei Leitungen erforderlich sind. Eine Kaltwasserleitung, die zur Wohnungsstation geführt wird sowie zwei Leitungen für

Watts Industries Deutschland
Godramsteiner Hauptstraße 167
76829 Landau
Telefon: 0 6341 9656 0
wide@wattswater.com
www.wattswater.de

**SCHAAL TROSTNER
KOMMUNIKATION GMBH**
Weinbergstraße 59
72800 Eningen unter Achalm
Telefon: 07121 136 16
Telefax: 07121 890 162
info@schaal-trostner.de
www.schaal-trostner.de

den Heizungsvor- und Rücklauf. Das spart zum einen Platz in den Leitungsschächten und zum anderen auch Investitionen im Bereich der Rohrleitungen.

Die dezentrale Wohnungsstation zum direkten Anschluss an gemischte Heizkreise (HIU2 HKM) besitzt eine kompakte und montagefertige Ausführung mit Maßen von 500 x 705 x 140 mm und einem Gewicht von 14,7 bis 18 kg, abhängig von der Leistungsklasse. Die Ausführung beinhaltet den neu entwickelten Dreiwege-Mischer mit Dreipunkt-Stellmotor und integrierter Festwertregelung zur frei einstellbaren Vorlauftemperatur sowie eine Hocheffizienzpumpe. Alternativ gibt es die Wohnungsstation für ungemischte Heizkreise (HIU 2 HK) wie z. B. Radiatoren in 490 x 705 x 130 mm und einem Gewicht von 14,3 bis 16 kg. Die Differenzdruckregelung ist bei beiden Modellen von 100 bis 300 mbar einstellbar.

Die Rohre der Wohnungsstation HIU2 bestehen aus hochwertigem Edelstahl, die Armaturen aus Messing. Sie ist außerdem so konstruiert, dass die Erzeugung des Trinkwarmwassers gegenüber dem Heizkreis Priorität hat. Beim Zapfvorgang aktiviert ein Durchflusswächter einen Kleinventilantrieb. Dieser schließt dann vorübergehend den Heizungsstrang. Dadurch ist gewährleistet, dass die gewünschte Trinkwassertemperatur, einstellbar über ein Thermostatventil, in möglichst kurzer Zeit erreicht wird.

Watts Industries Deutschland
Godramsteiner Hauptstraße 167
76829 Landau
Telefon: 06341 / 9656 0
wide@wattswater.com
www.wattswater.de

**SCHAAL.TROSTNER
KOMMUNIKATION GMBH**
Weinbergstraße 59
72800 Eningen unter Achalm
Telefon: 07121 136 16
Telefax: 07121 890 162
info@schaal-trostner.de
www.schaal-trostner.de

Der Wärmenetzkreislauf ist vom Heiz- und Trinkwasserkreislauf durch einen Plattenwärmetauscher getrennt. Im Durchflussprinzip stellen Watts-Wohnungsstationen mit bis zu 22 Liter pro Minute eine sehr gute Zapfleistung bereit. Zusätzlichen Maßnahmen für den Schutz vor Legionellen sind nicht

notwendig. Auflagen der Trinkwasserverordnung können somit ohne Zusatzkosten erfüllt werden.

Die benötigte Heizwärme für den Betrieb der Watts-Wohnungsstation wird durch Nah- und Fernwärme bereitgestellt. Durch ihren modularen Aufbau ermöglicht HIU2 eine flexible Anpassung an jeden Bedarf in der Wohnungswirtschaft. Sie ist erweiterbar mit vielen anderen Watts-Produkten. Die Wohnungsstation gilt dabei als Kleinanlage. Sie erwärmt das Trinkwasser nur bei Bedarf, so dass die Bevorratung des warmen Trinkwassers vermieden werden kann.

Weitere Informationen zu „Watts up?“ finden sich unter <https://wattswater.de/watts-up/> und zu Watts unter <https://wattswater.de/>

Watts Industries Deutschland
Godramsteiner Hauptstraße 167
76829 Landau
Telefon: 06341 / 9656 0
wide@wattswater.com
www.wattswater.de

**SCHAAL.TROSTNER
KOMMUNIKATION GMBH**
Weinbergstraße 59
72800 Eningen unter Achalm
Telefon: 07121 136 16
Telefax: 07121 890 162
info@schaal-trostner.de
www.schaal-trostner.de

Bildunterschrift:



HIU 2-Wohnungsstationen von Watts sind eine attraktive und zuverlässige Alternative zu zentralen Systemen. Es gibt sie in zwei Ausführungen – für gemischte Heizkreise (HIU 2 HKM) wie Fußbodenheizungen und ungemischte Heizkreise (HIU 2 HK) wie z.B. Radiatoren. Verwendung findet HIU2 in Ein- und Mehrfamilienhäusern, Siedlungs- und Reihenhausanlagen oder Geschosswohnungsanlagen.

Foto: Watts Industries

Watts Industries Deutschland
Godramsteiner Hauptstraße 167
76829 Landau
Telefon: 06341 / 9656 0
wide@wattswater.com
www.wattswater.de

**SCHAAL.TROSTNER
KOMMUNIKATION GMBH**
Weinbergstraße 59
72800 Eningen unter Achalm
Telefon: 07121 136 16
Telefax: 07121 890 162
info@schaal-trostner.de
www.schaal-trostner.de