

WOHNUNGSÜBERGABESTATIONEN

TACOTHERM DUAL NANO / TACOTHERM FRESH NANO

WOHNUNGSÜBERGABESTATION MIT SYSTEM

Die modular aufgebaute Wohnungsübergabestation TacoTherm Dual Nano übernimmt die Heizwärmeverteilung und die dezentrale Warmwasserbereitung einer Wohnung im Durchflussprinzip.

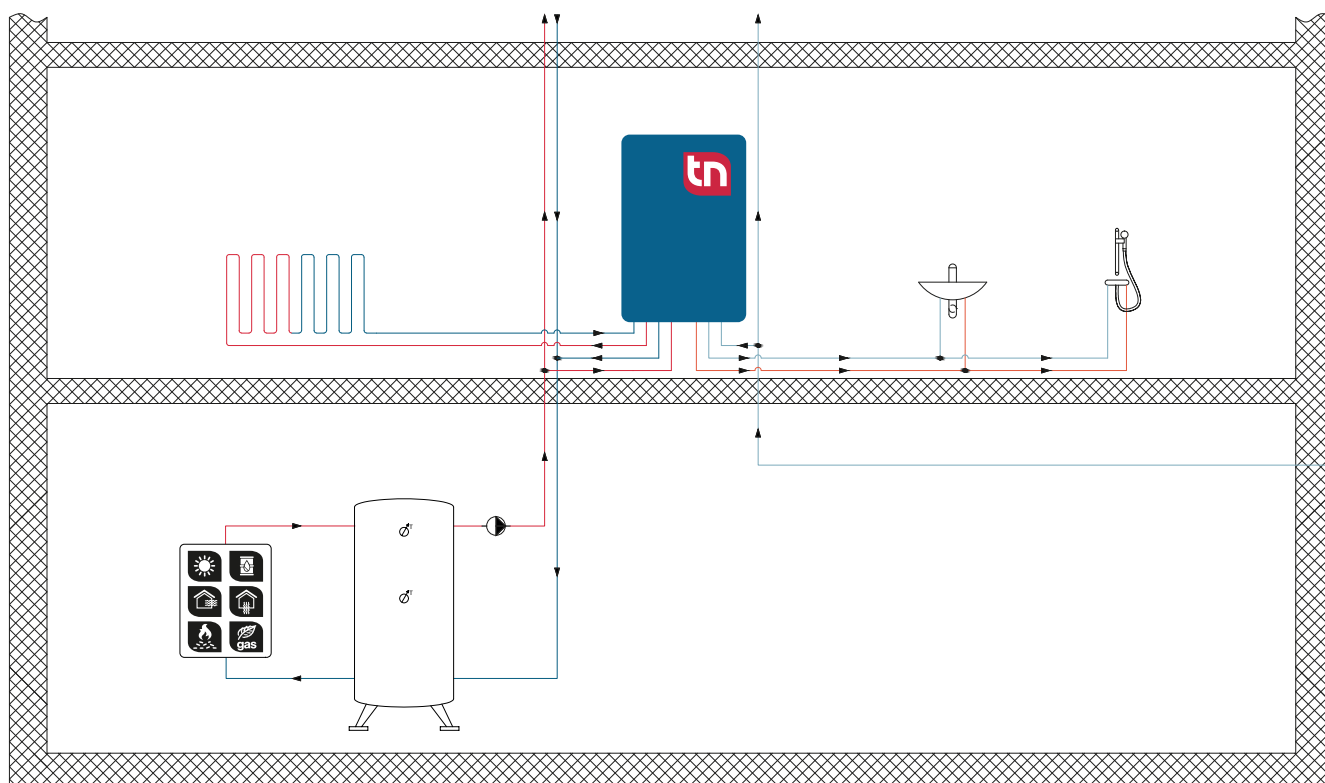
Dezentrale Trinkwassererwärmung

Dezentrale Frischwarmwasser- bzw. Wohnungsübergabestationen funktionieren nach dem gleichen technischen Prinzip wie zentrale Anlagen.

Die benötigte Energie zur Trinkwassererwärmung wird über den zentralen Pufferspeicher bereitgestellt und über die Steigstrangpumpe in die Wohnung transportiert. Bei dieser Art der Installation werden die **Frischwarmwasserstationen direkt in den Wohnungen installiert.**

Durch die dezentrale Erwärmung des Trinkwassers – nur noch Ausstossleitungen kommen zum Einsatz – reduziert sich die Legionellenrisikostufe auf «gering».

Infolge des so verringerten Trinkwarmwasservolumens auf <3l, gelten diese Wohnungsübergabestationen im Sinne der TrinkwV, Stand Nov. 2015 als Kleinanlagen und unterliegen so keinen besonderen Prüfpflichten. In Kombination mit einer Anschlussverrohrung für Heizkörper oder Fussbodenheizungen wird die Wohnungsübergabestation zum zentralen Punkt für den Eintritt der Energieversorgung in eine Wohnung. Sie ermöglicht so die wohnungsweise Erfassung und Abrechnung des Energieverbrauchs. Der Wärmemengenzähler übernimmt die Funktion eines Wohnungsenergiezählers, Trinkwarmwasserzähler entfallen.



TACOTHERM DUAL NANO

TACOTHERM FRESH NANO

Das Frischwassermodul und die Kombistation der Baureihe Nano bestehen durch Ihre schmale Bauform. Sie bieten optimale Funktionalität und lassen bei der Montageplanung der Module freie Hand. Das Frischwarmwassermodul dieser Baureihe lässt sich optimal als Gasthermenaustauschgerät einsetzen.



TacoTherm Dual Nano

Die Wohnungsübergabestation enthält ein Frischwarmwassermodul und ein Heizungsmodul mit integriertem Flächenheizungsverteiler und der Option, zusätzlich eine Radiatorenheizung anzuschliessen. Sie hat eine **schmale Bauform** und ist sehr variabel: Unterschiedliche Montagearten, Regelungen, Wärmetauscher, Anschluss-Positionen und Verteileroptionen ermöglichen die ideal auf Ihr Bauprojekt angepasste Produktkonfiguration.



TacoTherm Fresh Nano

Die Variante besteht aus einem dezentral zu installierenden Frischwarmwassermodul und verzichtet ganz auf den Flächenheizungsverteiler. Sie zeichnet sich durch eine schmale Bauform aus. Die so kompakte Station **kann dann als Gasthermenaustauschgerät eingesetzt werden** – die variablen Anschlüsse erleichtern die Anbindung an die gegebenen Versorgungsleitungen.

Frei nach Bedarf wählbare Komponenten sorgen bei beiden Stationen für eine bedarfsgerechte Trinkwassererwärmung, Heizwasserverteilung sowie eine verbrauchsgerechte Energiekostenabrechnung.



EINBAU LEICHT GEMACHT

Hohe Vorfertigungsgrade und wartungsarme Systeme sparen wertvolle Montagezeit und machen einen Service beinahe überflüssig. Doch die Wohnungsübergabestationen vereinen noch viele weitere Vorteile:

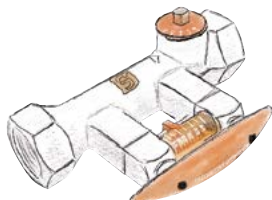
Modulare Wohnungsübergabestation zur hygienischen, bedarfsgerechten, dezentralen Trinkwassererzeugung und Heizungswärmeverteilung.

- Durchdachtes Einbaukonzept in kompakter Bauweise und schlanker Bauform
- Schnelle und einfache Auf- oder Unterputzmontage bei Sanierungen oder Neubauten
- Konfigurationsmöglichkeiten des Frischwarmwassermoduls in den Bereichen Wärmetauscher, Regelart, Anschlüsse und Einbauoptionen

- Konfigurationsmöglichkeiten des Heizungsmoduls in den Bereichen Regelart, Verteiler-Zubehör und Leiter-System Primär
- In den Wohnungsübergabestationen kommt als Standard ein kupfergelöteter Edelstahl Plattenwärmetauscher zum Einsatz. Alternative Plattenwärmetauscherausführungen erhalten Sie auf Anfrage.

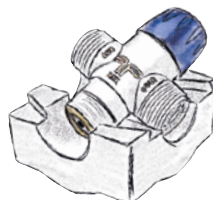
Produktfoto	Station / Typ	Nennzapfleistung	Abmessungen in mm (B×H×T)	Ausführung
	TacoTherm Dual Nano Kombistation	20 l/min*	523 × 1233–1323 × 153 (8 Heizkreise) 750 × 1233–1323 × 153 (9–10 Heizkreise)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Kompakte, kombinierte und anschlussfertige Wohnungsübergabestation ▪ Frischwarmwasserstation mit Heizungsmodul, Frischwarmwasserbereitung, Fußbodenheizungsverteiler und separatem Radiatorenanschluss in einem
	TacoTherm Fresh Nano Frischwarmwassermodul	20 l/min*	450 × 635 × 156	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anschlussfertige Frischwarmwasserstation ▪ Für Gasthermen-Austausch geeignet ▪ Proportionalmengengeregelt mit Optionen wie Bereitschaftsmodul und Verbrühschutz zur Erhöhung des Komforts

* Leistungsdaten bei primär = VL 70 °C / sekundär = WW 45 °C; $\Delta p \geq 300$ mbar



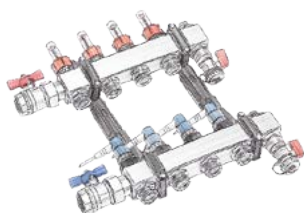
HYDRAULISCHER ABGLEICH

Statisch oder dynamisch
Bedarfsgerechte Wärmeverteilung für jedes System.



ARMATURENTECHNIK

Kompakte Helfer
Für Sicherheit, erhöhte Wirkungsgrade und Komfort.



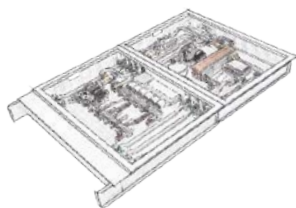
FLÄCHENHEIZUNGEN

Perfektes Zusammenspiel
Für ein angenehmes, individuelles Raumklima.



PUMPENTECHNIK

Effizient nach oben
Für tiefe Betriebskosten und gesteigerte Energieeffizienz.



SYSTEMTECHNIK

Intelligente Stationen
Für zuverlässigen Betrieb, reduzierte Wartung und optimierte Energiekosten.



TACONOVA.COM

Weitere Informationen
Neuheiten, Produkte-Informationen, Animationen, Datenblätter und vieles mehr auf taconova.com

Taconova Group AG | Neunbrunnenstrasse 40 | CH-8050 Zürich
T +41 44 735 55 55 | F +41 44 735 55 02 | info@taconova.com

Taconova GmbH | Rudolf-Diesel-Straße 8 | DE-78224 Singen
T +49 7731 98 28 80 | F +49 7731 98 28 88 | deutschland@taconova.com