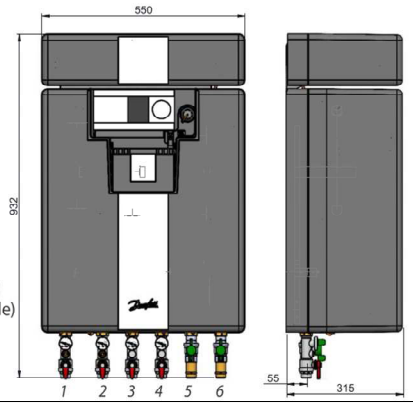
Technische Daten

Technische Daten:

Nenndruck *(primärseite)*:	PN 16
Nenndruck *(sekundärseite HE)*:	PN6
Nenndruck *(TWW)*:	PN10
Max. Vorlauftemperatur**:	110 °C
Statischer Druck (KW):	P_{min} = 1,5 bar
Hartlötwerkstoff (HEX):	Kupfer
Gewicht:	Max. 55 kg
Wärmedämmung:	EPP λ 0,039
Spannungsversorgung:	230 V AC
Abmessungen (mm):	
Mit Frontabdeckung:	H 932 × B 550 × T 315
Anschlussgrößen:	
FW, HZ, KW, TWW:	G ¾" (IG) (Innengewinde)
Zirkulation:	R ½" (AG) (Aussengewinde)

Zirkulation:
Nicht vergessen Zirkulationssatz zu bestellen, wenn eine Zirkulationsleitung in der Hausinstallation vorhanden ist.

Maße:



Anschlüsse:
1. Primärseite (FW-Vorlauf)
2. Primärseite (FW-Rücklauf)
3. Heizungs-Rücklauf (HRL)
4. Heizungs-Vorlauf (HVL)
5. Trinkwarmwasser (TWW)
6. Kaltwasser (KW))

Optionen:
- Zirkulationssatz für Nachmontage für Hausinstallationen mit einer Zirkulationsleitung - Artikelnr. 145H4438
- Montageplatte zum Anschluss von Rohren Oben in der Wohnungsstation
- Rohrsatz (2 Rohre) für Montageplatte
- Weiße Abdeckhaube



TWW: LEISTUNGSBEISPIELE 10 °C/50 °C

Bezeichnung HEX	TWW Leistung [kW]	Primär Temp. Vorlauf [°C]	Primär Temp. Rücklauf [°C]	Druckverlust Primär [*bar]	Durchfluss Primär [l/h]	Zapf-menge [l/min]
XB06H-1 40 Typ 2	55	65	25	49	1116	19.7
	55	90	16	164	636	19.7

HEIZUNG: LEISTUNGSBEISPIELE

Bezeichnung HEX	Heiz-leistung [kW]	Temperatur Primär [°C]	Temperatur Sekundär [°C]	Druckverlust Primär [*bar]	Durchfluss primär [l/h]	Durchfluss sekundär [l/h]	Restförderhöhe UPM3 15-70 [kPa]
XB06H-1 40 Typ 2	30	75/45	40/65	58	882	1038	46
	30	80/50	45/70	57	876	1038	46
	30	90/52	50/70	41	696	1308	31

Funktion und Vorteile

Ausführung der Hausübergabestation mit TW-Erwärmung:

- Hausstation für Einfamilien- Zweifamilien und Reihenhäuser
- Komplett Wärmegedämmt für sehr niedrige Wärmeverluste
- Indirekt beheizte Wohnungsstation für den Heizungsbetrieb und der Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip
- Energiesparender Regler PTC2+P und Hochleistungs-wärmeübertrager, benötigt nur Energie bei TWW-Zapfungen und somit gibt es keine Leerlaufverluste
- Elektronische Regelung (ECL310) der Heizkreistemperatur
- Rohre und Plattenwärmetauscher aus Edelstahl
- 55 KW TWW-Erwärmung
- Schüttleistung bis 18 l/min bei 50°C Zapftemperatur
- Heizleistung Heizkörper maximal 30 KW
- Heizleistung Fußbodenheizung maximal 15 KW

Vorteile gegenüber einer Installation mit einem beigestellten indirekt beheizten Trinkwasserspeicher:

- geringere Investionskosten
- geringerer Platzbedarf
- geringerer Wartungsaufwand
- 24/7 Bereitschaftsdienst
- kein Stagnationswasser, da das Trinkwasser im Durchlaufprinzip erwärmt wird
- keine Stillstandsverluste eines Trinkwasserspeichers
- Senkung der primärseitigen Temperaturen, dadurch Reduzierung der allgemeinen Wärmeverluste

Gerne können wir Ihnen auf Anfrage, in einem persönlichen Gespräch die technischen Eigenschaften eines Nahwärmeanschlusses erläutern.

Dokumentenart: Technische Daten und Erläuterungen: Übergabestation mit der TW-Erwärmung im Durchlaufprinzip

Revision:	Stand:	Im "DPM-System" verfügbar:	Seite:
00	**25.09.2024**	**--**	**2/3**
Erstellt:	**Geprüft:**	**Freigegeben:**	**Schutzklasse:**
T. Roth	**D. Halfbrodt**	**D. Halfbrodt**	**--**

Stadtwerke Huntetal Netz