

DATENBLATT

Fernwärmeversorgung:	Winnenden
Stand	Juli 2020
Norm-Außentemperatur	-12°C
Heißwassernetz	
Medium	Heißwasser (gemäß AGFW FW510, salzarm)
Vorlauftemperatur	max. 110°C
Fahrweise	gleitend 70°C - 110°C (außentemperaturabhängig)
Rücklauftemperatur RH/RLH	max. 50°C
Rücklauftemperatur WWB	max. 50°C (Kleinanlagen) *
Rücklauftemperatur WWB	max. 60°C (Großanlagen) *
Betriebsdruck FW-Netz	max. 16 bar ü
Anschlussart	indirekt (gemäß Schaltschema)
Min. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung	500 mbar
Max. Netz-Differenzdruck an der Hausanschlussleitung	6 bar

Nach DIN 4747 ist die Fernwärme-Übergabestation primärseitig mit geeigneten Werkstoffen anzuschließen. Die Ausführung muss aufgrund der Wasserchemie entweder in schwarzem, geschweißtem Stahlrohr oder alternativ in Edelstahl mit zugelassenen Presssystemen ausgeführt werden. Der Nachweis ist vom Heizungsbauer zu führen.

Die Befüllung der Hausanlage hat gemäß VDI 2035 mit aufbereitetem Wasser zu erfolgen.

Vor Arbeiten an Anlagenteilen, die im Betreuungsumfang des FVU sind, ist grundsätzlich das Heizkraftwerk in Winnenden unter der Rufnummer 07195/940236 zu informieren.

* (Definition gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 551)