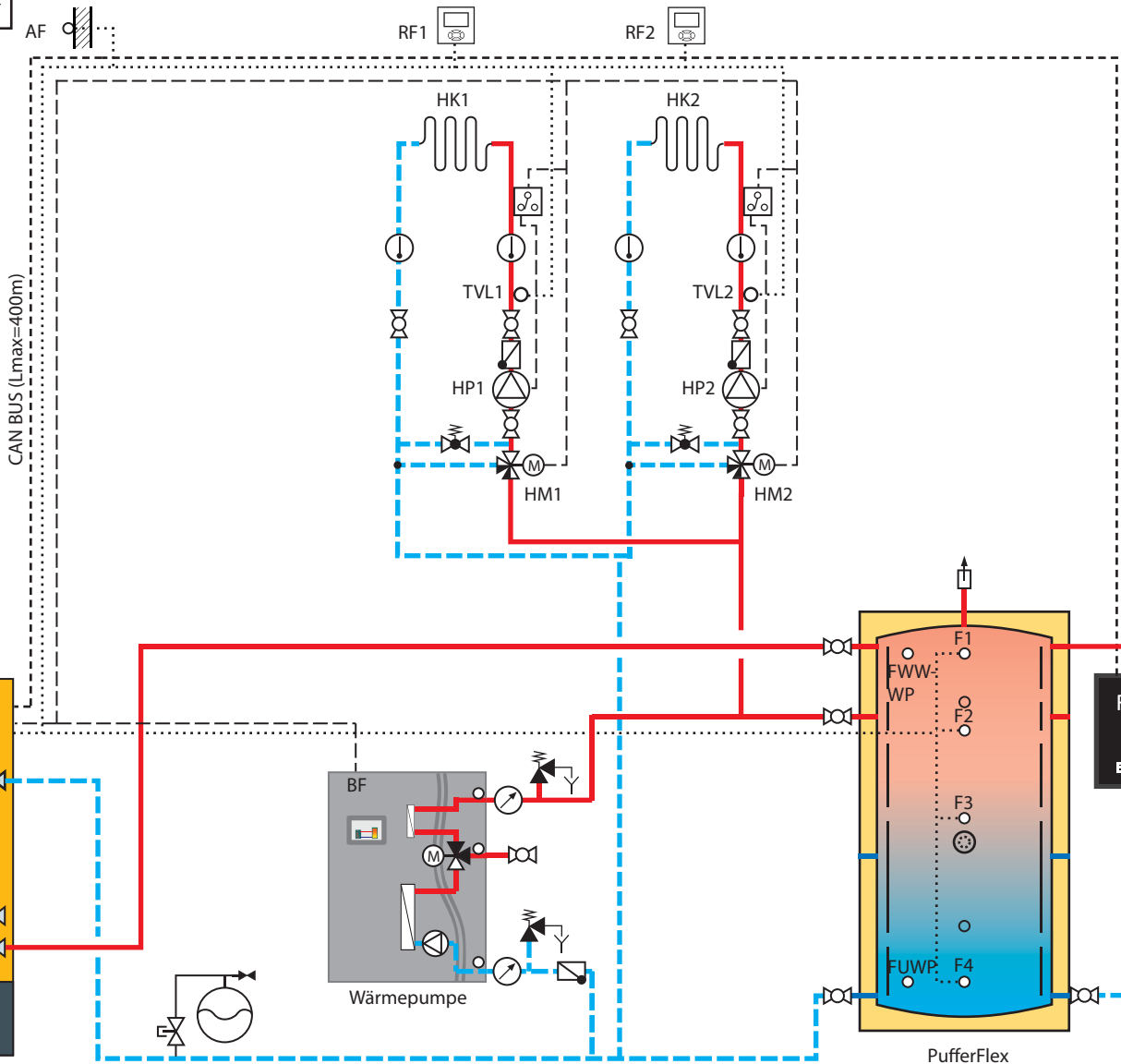


Erzeuger Kessel/Puffer:		F1 - F4
Verbraucher Niveau 1 (oben):	FWM	F1 - F3
Verbraucher Niveau 2:	HK1, HK2	F2 - F4



Mittels „Fixtemperatur-Thermostat“-Funktion kann bei einer Außentemperatur über  $-3^{\circ}\text{C}$  (z.B.) eine Kessel-„Verriegelung durch externen Schaltkontakt“ ausgelöst werden. Somit wird der Pelletsessel, verriegelt und die Wärmepumpe über die „Brennfreigabe“ gestartet. Unterschreitet die Außentemperatur den eingestellten Schwellenwert (z.B.  $-3^{\circ}\text{C}$ ), so wird der Brenner verriegelt und der Pelletsessel freigegeben.

Bei Wärmepumpen mit mehr als 20 kW, sollte aufgrund des großen Durchflusses im Heizbetrieb, ein Wärmepumpenspeicher eingesetzt werden.

ETA PU

Eine Ansteuerung der Wärmepumpe mittels 0-10V Temperaturvorgabe wird empfohlen!

PufferFlex  
Bei „Puffer Aus“ bezüglich Verbraucher sollten keine hohen Rücklauftemperaturen eingestellt werden!

Die Einbindung der Wärmepumpe muss ebenfalls mit dem jeweiligen Hersteller der Wärmepumpe abgeklärt werden!

Dieses Schema dient nur zur Prinzipdarstellung, natürlich müssen alle Sicherheitsmaßnahmen und Einbauten gemäß der gültigen Normen ausgeführt werden. Fremdfabrikate müssen gemäß der Vorschriften des jeweiligen Herstellers eingebaut werden.