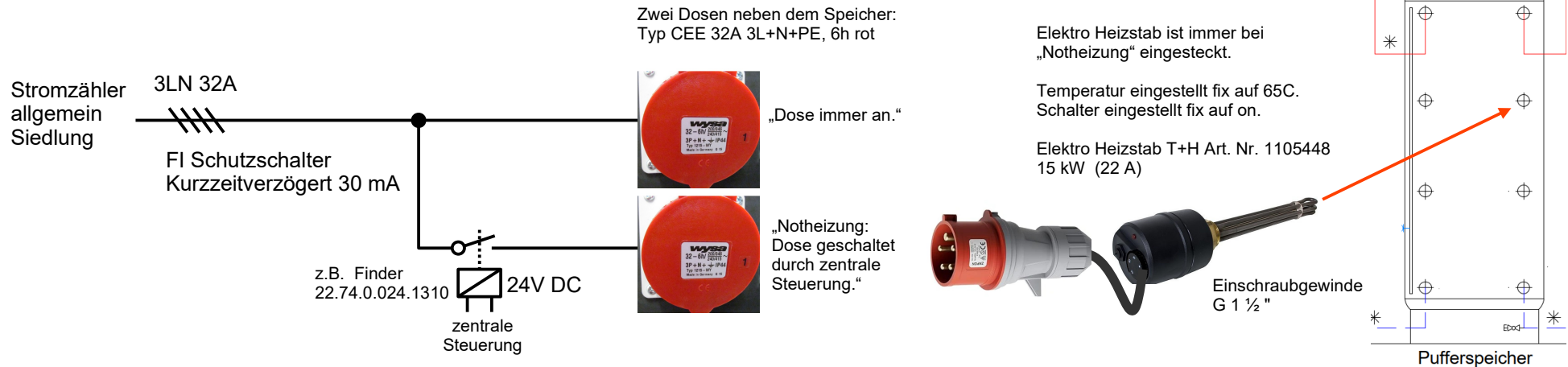


Elektro Heizstab als Notheizung



Wärmebedarf Siedlung

- Puent ca. 5kW (Sommer: Warmwasser), max 55 kW (Winter: Warmwasser und Heizung)
- Bochs ca. 4kW (Sommer: Warmwasser), max 70 kW (Winter: Warmwasser und Heizung)

Vorteile Elektro Notheizung

- Falls die Brenner nicht funktionieren, so kann zur Not mit Strom geheizt werden.
Im Sommer reicht das perfekt, im Winter reicht es nicht, ist aber genug damit die Wasserleitungen nicht einfrieren.
Bei einem Defekt ist die Reparatur deswegen deutlich weniger eilig.
- Im Sommer könnten wir die Pellets ganz ausgehen lassen, dann wird automatisch auf Strom gewechselt.
Weniger häufig Pellets füllen: kostengünstiger.
Wir haben die Möglichkeit den Pellets-Speicher zu reinigen wenn dieser ganz leer ist.
- Kaminfeger / Servicearbeiten: einfach die Brenner ausschalten und die Elektro Notheizung übernimmt automatisch.
Keine Information an Bewohner nötig, unkompliziert.
- Künftige Umbauten/Service sind einfacher.
- Falls die zentrale Steuerung nicht funktioniert, so kann der Elektro Heizstab von Hand an die „Dose immer an“ umgesteckt werden.
Selbsterklärend.
- Eine CEE32 Steckdose ist praktisch für Hochdruckreiniger oder künftige Service.

Vorschriften: Vermutlich gilt in der Schweiz EN-103: Leistung der Notheizung muss kleiner als 50% des Heizleistungsbedarfs sein: ok