

**Netzwerk
Kälteeffizienz**
Hamburg e.V.

22. Netzwerktreffen Veranstaltungsort NDR

Projektpartner:



**Netzwerk
Kälteeffizienz**
Hamburg e.V.

HAUPTSPONSOREN DES VEREINS IN 2015



Caverion



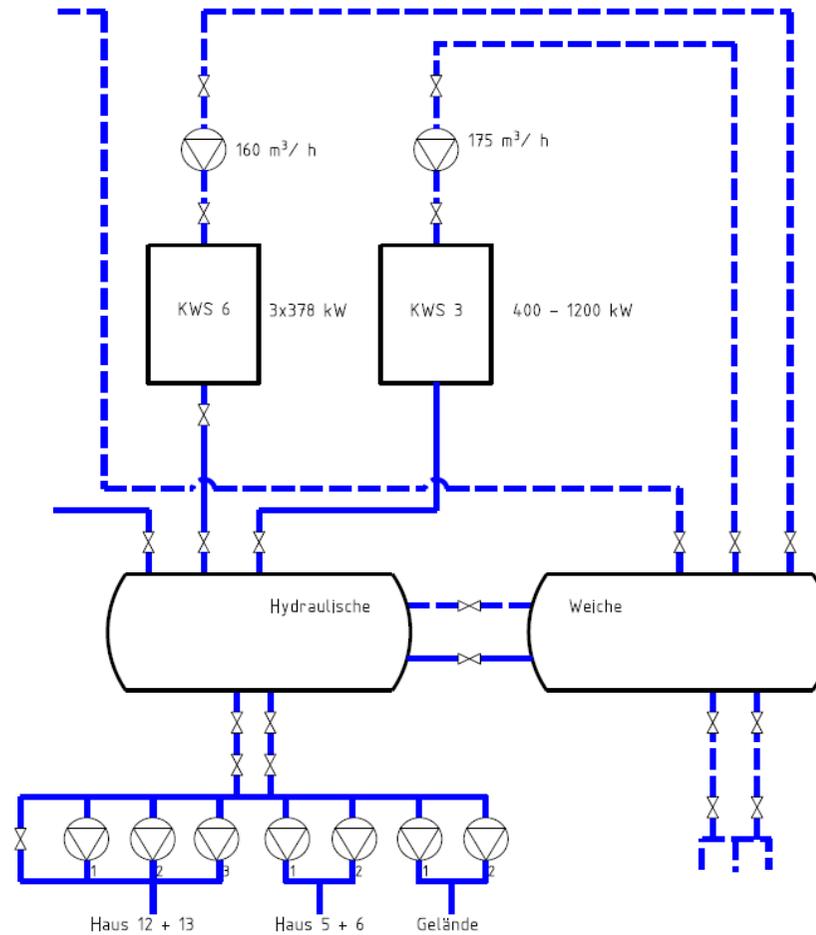
Rückblick

Letztes Treffen beim
NDR am

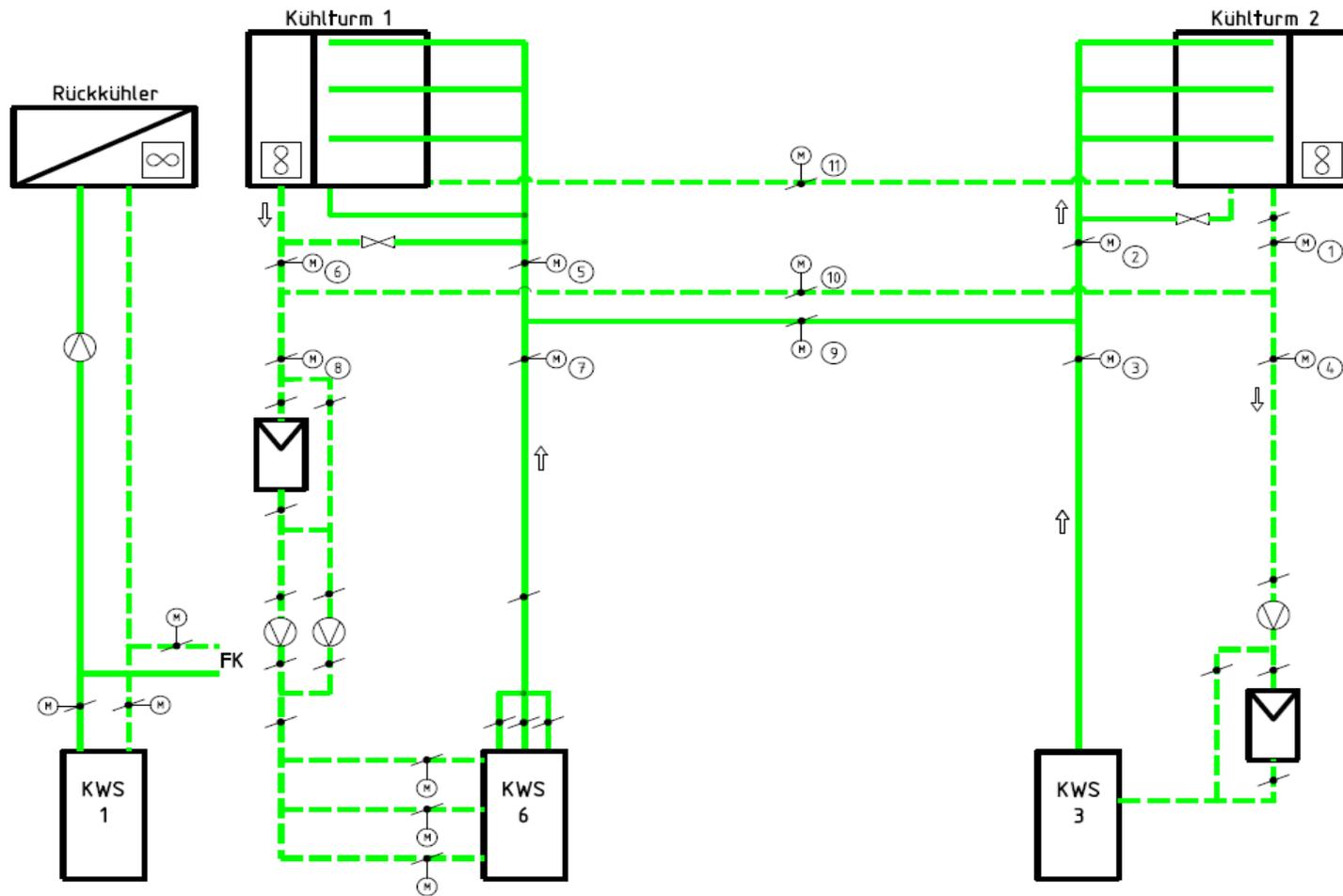
03.11.2010



Austausch KWS 1 und 2



Großkälte mit Freikühlfunktion



Freie Kühlung

Seit dem Herbst 2014 sind alle drei Kältezentralen in der Lage auch in „Freier Kühlung“ betrieben zu werden.

Durch den „Frei- Kühlbetrieb“ konnten im Winter 2014 / 2015 eingespart werden:

- kWh Strom für die Kälteerzeugung
- CO₂ Einsparung
- Kosten für den Winterbetrieb des Verdunsterkühlturms

Einsparung

14.000 € in 90 Tagen

(Ergebnis aus dem Winter 2014/2015)



Netzwerk
Kälteeffizienz
Hamburg e.V.

HAUPTSPONSOREN DES VEREINS IN 2015

COFELY
GDF SUEZ

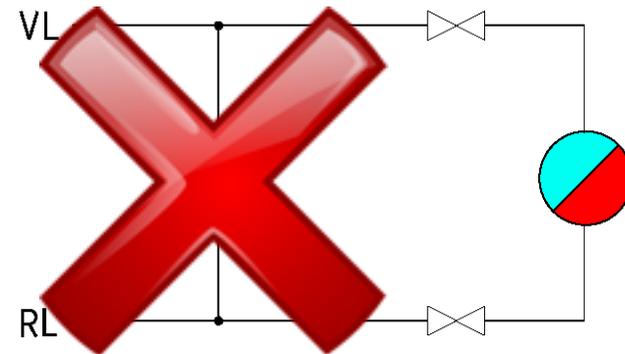
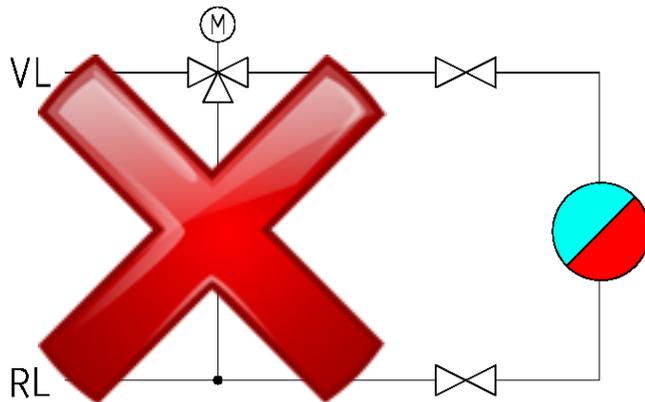
WOLF

Caverion

STULZ

PINCK
INGENIEUR CONSULTING

Reduzierung der Umlaufwassermenge in Haus 12



Nächsten Ziele

2015

- Verstärkung der Kaltwasserleitung von Haus 18 zum Haus 21
- Neue Kaltwassernetzpumpen auf die neuen Volumenströme optimal angepasst.

2018

- Erneuerung des KWS 3

2019

- Erneuerung der Kälte 2



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit**



**Netzwerk
Kälteeffizienz**
Hamburg e.V.

HAUPTSPONSOREN DES VEREINS IN 2015

COFELY
GDF SUEZ

WOLF

Caverion

STULZ

PINCK
INGENIEUR CONSULTING