

**CLINIQUE DE LA COLINNE**  
**Avenue de Beau-Séjour 6, 1206 Genève**

**CD 508933 - Installation Chauffage, Climatisation et Ventilaiton**

ENTREPRISE CVC



BUREAU D'INGENIEURS CVCS



srg | engineering®  
Votre partenaire CVSE, Énergie,  
Sûreté et Sécurité AEAI

## ACCUMULATEURS

|        |            |        |                                     |
|--------|------------|--------|-------------------------------------|
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
|        |            |        |                                     |
| 4      | 03.03.2025 | JSA    | Mise à jour selon remarques de SRG  |
| 3      | 11.10.2024 | JSA    | Ajout des fiches technique          |
| 2      | 08.10.2024 | JSA    | Changement contenance froid à 2000L |
| 1      | 23.05.2024 | JSA    | Correction selon remarques SRG      |
| 0      | 09.04.2024 | JSA    | Edition document                    |
| Indice | Date       | Auteur | Modifications                       |

| Nom du document |  | Date       | Indice   | Auteur     |
|-----------------|--|------------|----------|------------|
| <b>FT - 13</b>  |  | 03.03.2025 | <b>4</b> | <b>JSA</b> |

---

CLINIQUE DE LA COLLINE  
Lot Chauffage et ventilation

---

Fiche de validation de matériel n° 13 :  
ACCUMULATEUR

Date : le 09 Avril 2024

Destinataire/To : SRG

Nombre de page(s) y compris celle-ci :

---

Validée le :

Par :

Liste de matériel :

---

## Sélection du matériel

## ACCUMULATEURS

| Matériels                                                        | Marque       | Contenance (L) | Diamètre (mm) | Hauteur (mm) | Poids (kg) | Isolation                                                                                                                                                   | Quantité |
|------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Accumulateur chaud<br><i>Production ECS</i>                      | Meier Tobler | 2000           | 1200          | 2220         | 368        | Isolation laine minérale 160mm +<br>tôle Aluman                                                                                                             | 1        |
| Accumulateur chaud<br>Chauffage PAC                              | Meier Tobler | 1950           | 1100          | 2250         | 268        | Isolation avec combinaison de non-<br>tissé de 160 mm + tôle Aluman                                                                                         | 1        |
| Accumulateur Tampon<br>eau Froide <i>Production<br/>de froid</i> | Meier Tobler | 1950           | 1100          | 2250         | 276        | Isolation brute en caoutchouc<br>synthétique à structure cellulaire<br>fermée, collée en usine sur toute la<br>surface, épaisseur de 50 mm + tôle<br>Aluman | 1        |

## Documentation technique

## Accumulateur chaud production ECS :

Accumulateur 2000/1200. Inox V4A. 1x Bride DN400 avec couvercle UFW, 2x Bride mobile DN65 + rabattue, 1x Tube diffuseur UFW DN80, 1x Tuyau coudé <1000mm, DN80, 2x Bride INOX DN 50 UFW, 2x Tuyau coudé <1000mm, 2 Tôle perforée Ø1000mm UFW, 2x Tuyauterie tôle perforée UFW, 4x Raccord ½" (V4A) UFW, 2x Thermomètre V4A Ø100mm L=150mm. 4x Doigt de gant en INOX ½" L=150mm.

## Accumulateur chaud Chauffage PAC :

**Meier Tobler**

**Feuron**

**Accumulateur d'énergie sur mesure**

**1950/1100**

Accumulateurs sur mesure Feuron, réservoir cylindrique en acier S235JR, construit selon la directive 2014/68/UE, brut à l'intérieur, apprêt à l'extérieur. Pieds standards. 15 manchons ou mamelons jusqu'à 2". Isolation thermique du réservoir au moyen de laine minérale (ép 160 mm) sous manteau en tôle aluman, exécutée sur place sur appareil non raccordé.

## Accumulateur froid Production de froid :

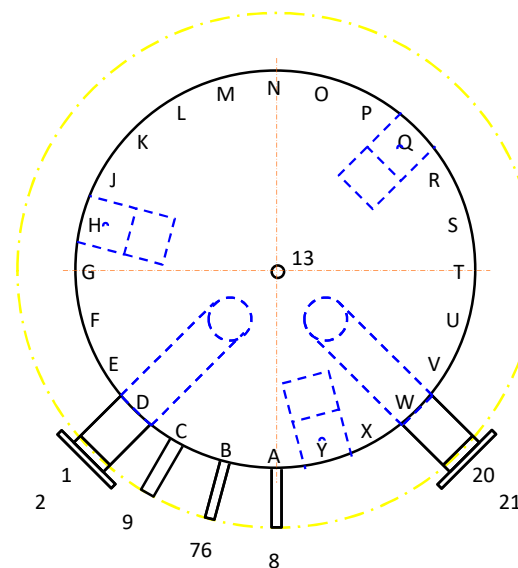
**Meier Tobler**

**Feuron**

**Accumulateur de froid sur mesure**

**2010/1200**

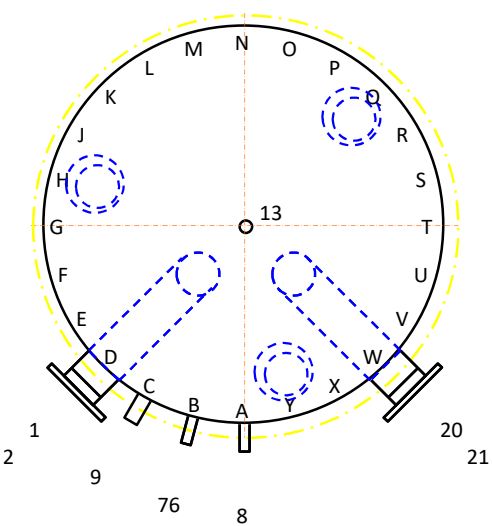
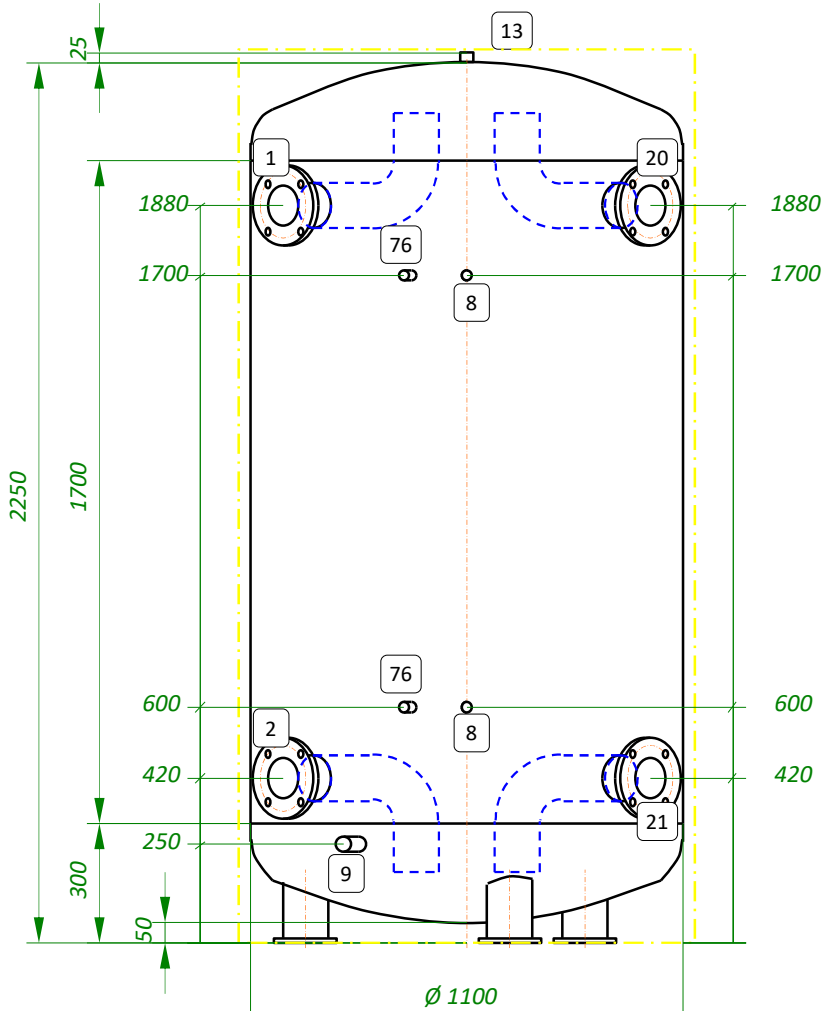
Accumulateurs d'eau glacée Feuron, réservoir cylindrique en acier S235JR, construit selon la directive 2014/68/UE, brut à l'intérieur, extérieur sablé et revêtu d'une résine époxy bicomposant. Pieds standards. 15 manchons ou mamelons jusqu'à 2". matelas en mousse vinylique type Armaflex LS, collées avec la colle spéciale avec colle spéciale, sans vide d'air, doublage tôle Stucco.

[illegible]

Bahnstrasse 24  
CH-8603 Schwerzenbach

..... Telefon: +41 (0)44 806 41 41  
..... [www.meiertobler.ch](http://www.meiertobler.ch)

Fax: +41 (0)44 806 41 00  
info@meiertobler.ch



| Pos | Ø      | L = | Descriptif                   | Stk. | Pos | Ø | L = | Descriptif | Stk. |
|-----|--------|-----|------------------------------|------|-----|---|-----|------------|------|
| 1   | DN 100 | 95  | Retour froid, coude R PN 6   | 1    |     |   |     |            |      |
| 2   | DN 100 | 95  | Départ froid, coude R PN 6   | 1    |     |   |     |            |      |
| 8   | 1/2"   | 75  | Manchon pour thermomètre (f) | 2    |     |   |     |            |      |
| 9   | 1"     | 75  | Vidange/expansion (f)        | 1    |     |   |     |            |      |
| 13  | 3/4"   | 25  | Raccord purge (f)            | 1    |     |   |     |            |      |
| 20  | DN 100 | 95  | Retour froid, coude R PN 6   | 1    |     |   |     |            |      |
| 21  | DN 100 | 95  | Départ froid, coude R PN 6   | 1    |     |   |     |            |      |
| 76  | 1/2"   | 75  | Manchon pour sonde (f)       | 2    |     |   |     |            |      |

|                                     |                                                  |            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
| Echelle:1:20                        | Pays                                             | CH         |
| Numéro de cuve                      |                                                  |            |
| Confirm. de commande                |                                                  |            |
| Objet                               | Clinique La Colline, Genève                      |            |
| Client                              | CGC Energie SA                                   |            |
| Descriptif                          | Accumulateur froid                               |            |
| Volume                              | 1950 [Ltr.]                                      |            |
| Press. de service / d'essai         | 3 / 4,5 [bar]                                    |            |
| Fond/Virolle                        | 3 / 3 [mm]                                       |            |
| Accumulateur de froid en acier 37.2 |                                                  |            |
| Poids total                         | 272 [kg]                                         |            |
| Traitement de surface               | Intérieur brut, extérieur sablé, traité de Zn 2c |            |
| Isolation: Couleur de la housse     | Armaflex brut 32 mm                              |            |
| Dessinateur/date                    | Furrer                                           | 3. Mär. 25 |
| Date de livraison                   |                                                  |            |
| Date de disponibilité               |                                                  |            |

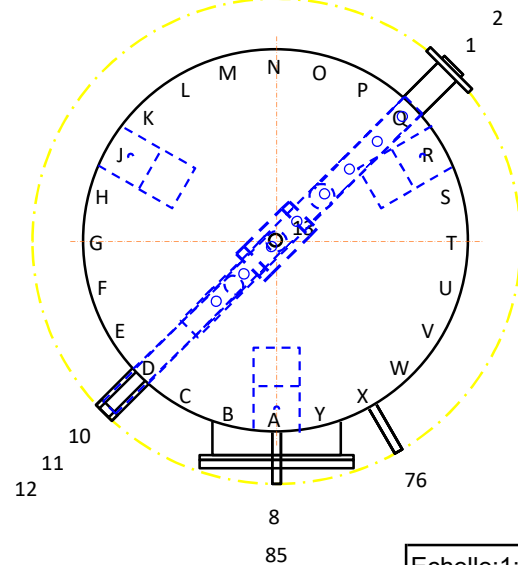
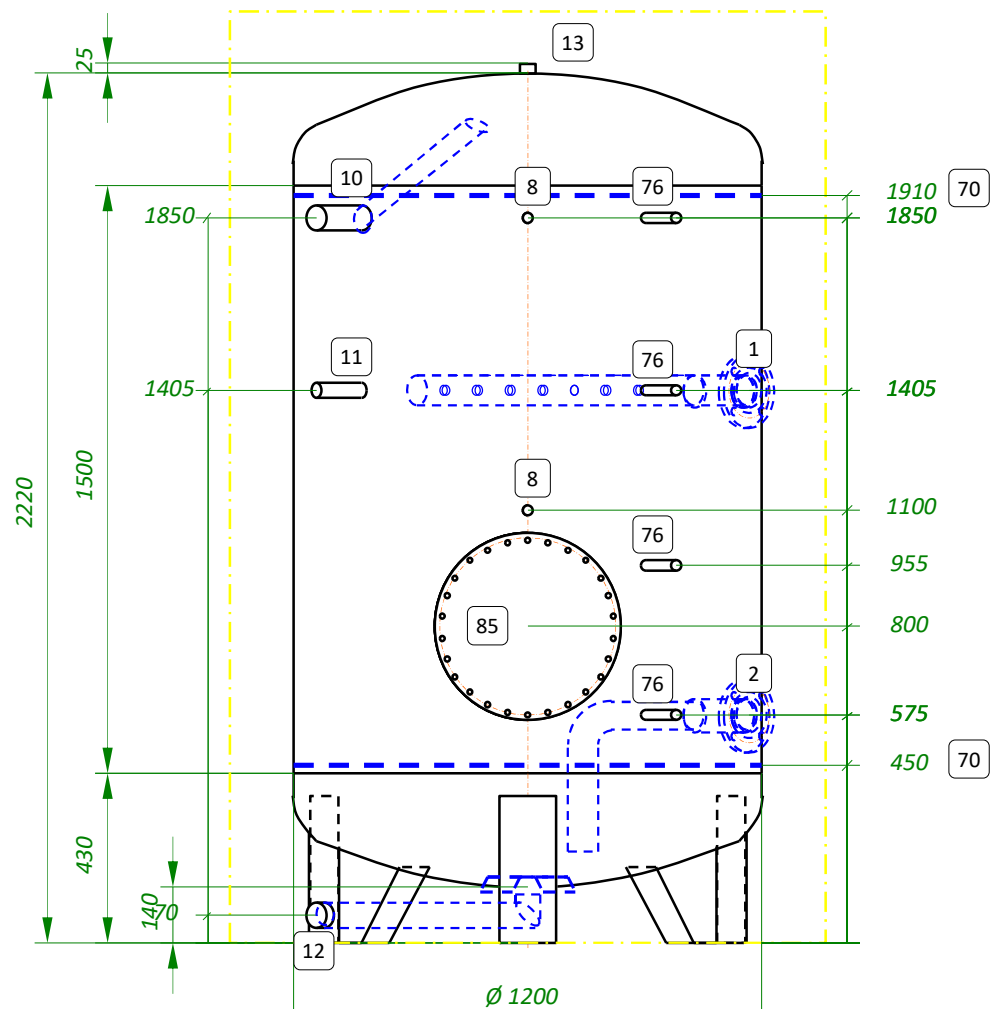


Bahnstrasse 24  
CH-8603 Schwerzenbach

Telefon: +41 (0)44 806 41 41  
www.meiertobler.ch

Fax: +41 (0)44 806 41 00  
info@meiertobler.ch





| Pos | Ø      | L = | Descriptif                          | Stk. | Pos | Ø | L = | Descriptif | Stk. |
|-----|--------|-----|-------------------------------------|------|-----|---|-----|------------|------|
| 1   | DN 65  | 180 | Départ charge, tube diffuseur PN 10 | 1    |     |   |     |            |      |
| 2   | DN 65  | 180 | Retour charge, coude R PN 10        | 1    |     |   |     |            |      |
| 8   | 1/2"   | 160 | Manchon pour thermomètre (f)        | 2    |     |   |     |            |      |
| 10  | 2"     | 160 | unbekannte Übersetzung              | 1    |     |   |     |            |      |
| 11  | 1"     | 160 | Circulation (f)                     | 1    |     |   |     |            |      |
| 12  | 2"     | 25  | Arrivée EF avec coude S             | 1    |     |   |     |            |      |
| 13  | 1"     | 25  | Raccord purge (f)                   | 1    |     |   |     |            |      |
| 70  | 1200   | 35  | Tôle perforée                       | 2    |     |   |     |            |      |
| 76  | 1/2"   | 160 | Manchon pour sonde (f)              | 4    |     |   |     |            |      |
| 85  | NW 400 | 70  | Bride de révision NW 400            | 1    |     |   |     |            |      |

|                                 |                                            |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------|------------|
| Echelle:1:20                    | Pays                                       | CH         |
| Numéro de cuve                  |                                            |            |
| Confirm. de commande            |                                            |            |
| Objet                           | Clinique La Colline, Genève                |            |
| Client                          | CGC Energie SA                             |            |
| Descriptif                      | Chauffe-eau                                |            |
| Volume                          | 2000 [Ltr.]                                |            |
| Press. de service / d'essai     | 6 / 12 [bar]                               |            |
| Fond/Virolle                    | 4 / 3 [mm]                                 |            |
| Chauffe-eau en acier inoxydable |                                            |            |
| Poids total                     | 368 [kg]                                   |            |
| Traitement de surface           | Intérieur et extérieur décaper et passiver |            |
| Isolation: Couleur de la housse | Isolation 160 mm                           |            |
| Dessinateur/date                | Furrer                                     | 3. Mär. 25 |
| Date de livraison               |                                            |            |
| Date de disponibilité           |                                            |            |



Bahnstrasse 24  
CH-8603 Schwerzenbach

Telefon: +41 (0)44 806 41 41  
www.meiertobler.ch

Fax: +41 (0)44 806 41 00  
info@meiertobler.ch