

POS 1 : SECTEUR CENTRE SPORTIF (p 20/107)

Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

6'000 litres

Ø non isolé : 1'600mm

Hauteur totale: 3'610mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetés Rp2" avec tube plongeant pour

eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 1

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1/2") pour sonde(s) sans ces dernière

(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

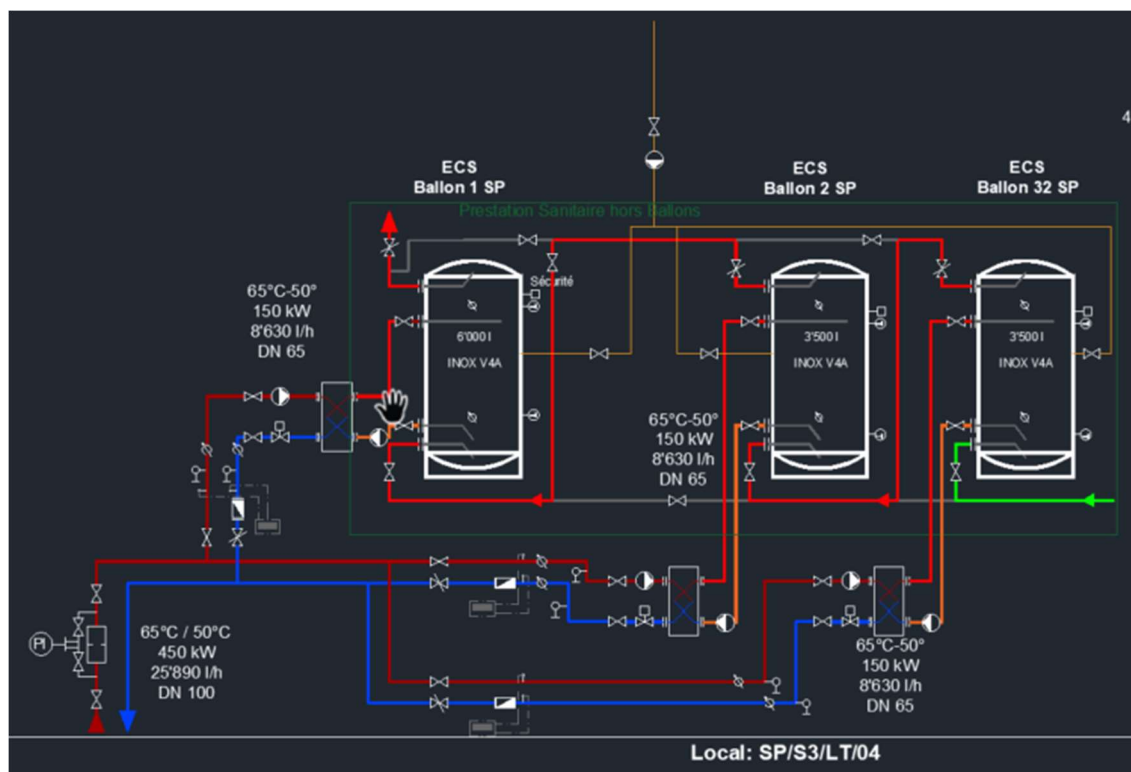
Isolation 130mm Laine de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p 3.00

ATTENTION : LES 3 BALLONS ONT BIEN UN VOLUME DE 6000 LITRES ET NON 3500 LITRES COMME DESSIN



POS 2 : SECTEUR SOCIO- CULTUREL (p 27/107)

**Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A**

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

600 litres

Ø non isolé : 750mm

Hauteur totale: 1'860mm

Echangeur de chaleur interne: 2.5m²

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetés Rp2" avec tube plongeant pour

eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 1

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1/2") pour sonde(s) sans ces dernière

(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

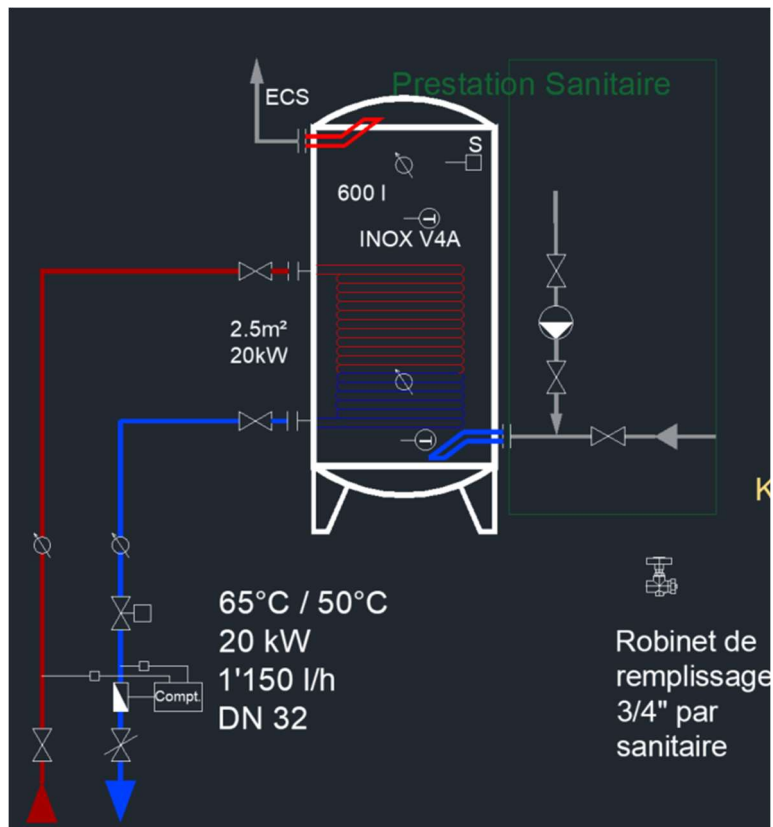
Isolation 130mm Laine de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p

1.00



POS 3 : SECTEUR VIE ENFANTINE (p 32/107)

**Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A**

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

2'000 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 2'490mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetés Rp2" avec tube plongeant pour

eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 1

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour aller-retour 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1 1/2") pour sonde(s) sans ces dernière

(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

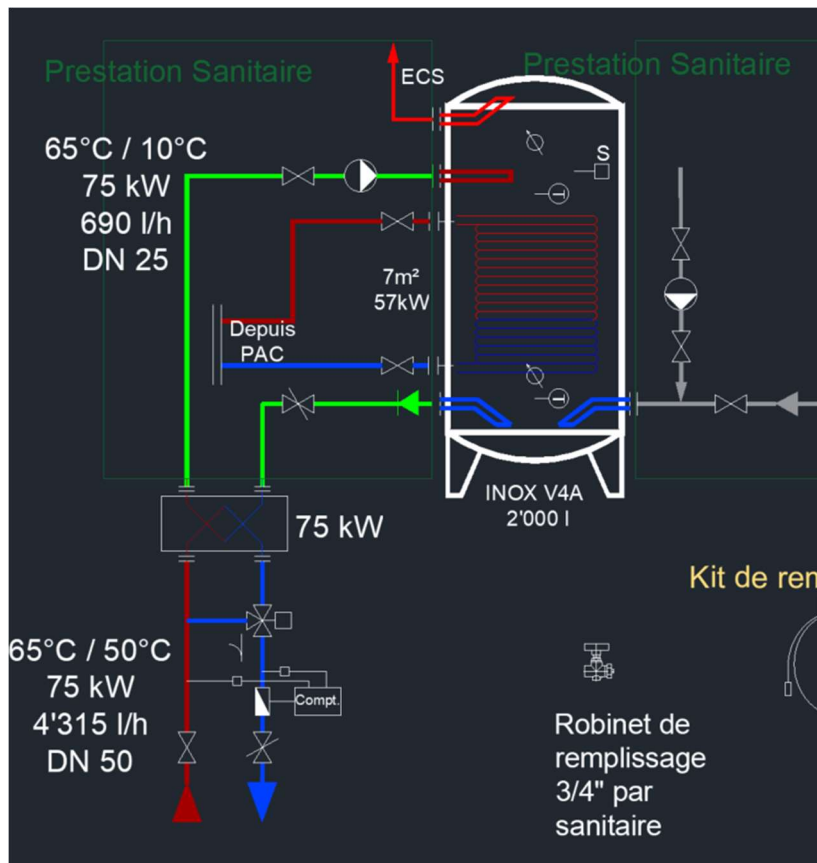
Disposition des raccordements librement configurable.

Isolation 130mm Laine de Roche/Alumann

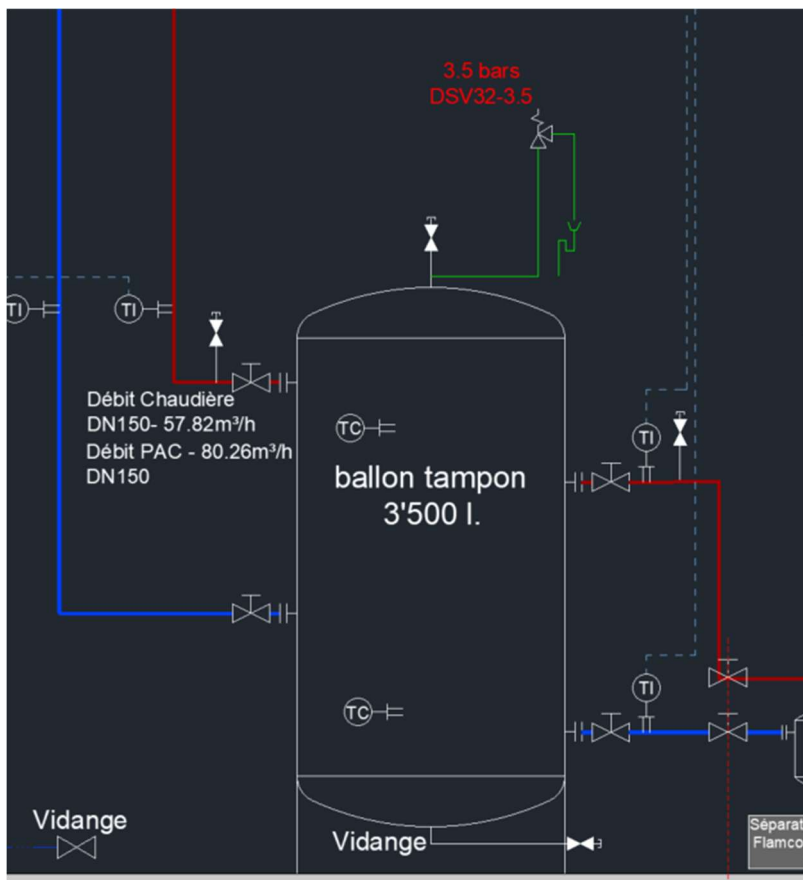
Marque proposée:

Type Proposée:

p 1.00 _____



POS 4 : SECTEUR VOIRIE (p14/107) – NE PAS CHIFFRER



POS 5 : PRODUCTION DE CHALEUR BT (p30/50)

Accumulateur Réseau BT

Marque Prévue: ISPAG disponible selon offre N° 22-11748
Marque Proposée:

Accumulateur d'énergie vertical sur virole, en Acier
noir S 235
3'500 litres
Ø non isolé : 1'250mm
Hauteur totale: 2'700mm

Report _____

Report _____

Côte de redressement : 2'805mm
Intérieur brut, extérieur peint anti-rouille
Pression de service: 4.5bar
Température de service max: 109°C
Raccords
4x prises à bride DN150 avec tube plongeant
verticale sur virole
Disposition des raccords librement configurable

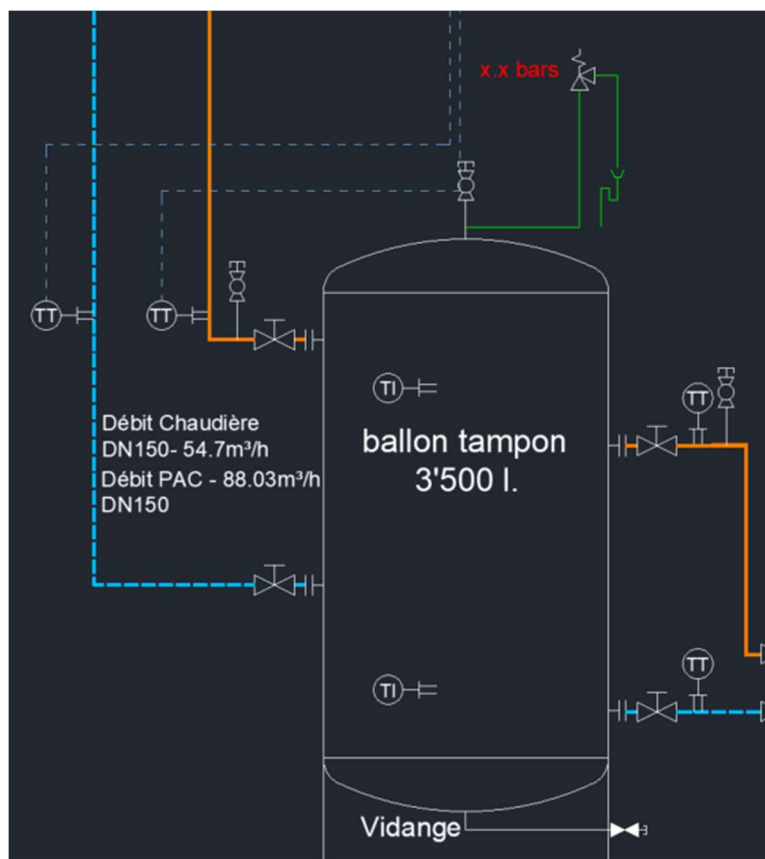
p 1.00 _____

Fourniture et pose d'une isolation sur place

Isolation 130mm en Laine de Roche/Alumann

*Note: La mise en place de l'isolation avant
raccordement de l'accumulateur est plus simple à
réalisé. La mise en place de l'isolation avec le ballon
déjà raccordé hydrauliquement peut générer une plus
value sur la pose.*

p 1.00 _____



POS 6 : SECTEUR L0-01 HT (p78/127)

**Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A**

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

1'700 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 1'990mm

Echangeur de chaleur inférieur : 6m²

Echangeur de chaleur supérieur : 2m²

Côte de redressement : 2'060mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetées Rp2" avec tube plongeant pour
eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1/2") pour sonde(s) sans ces dernière
(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

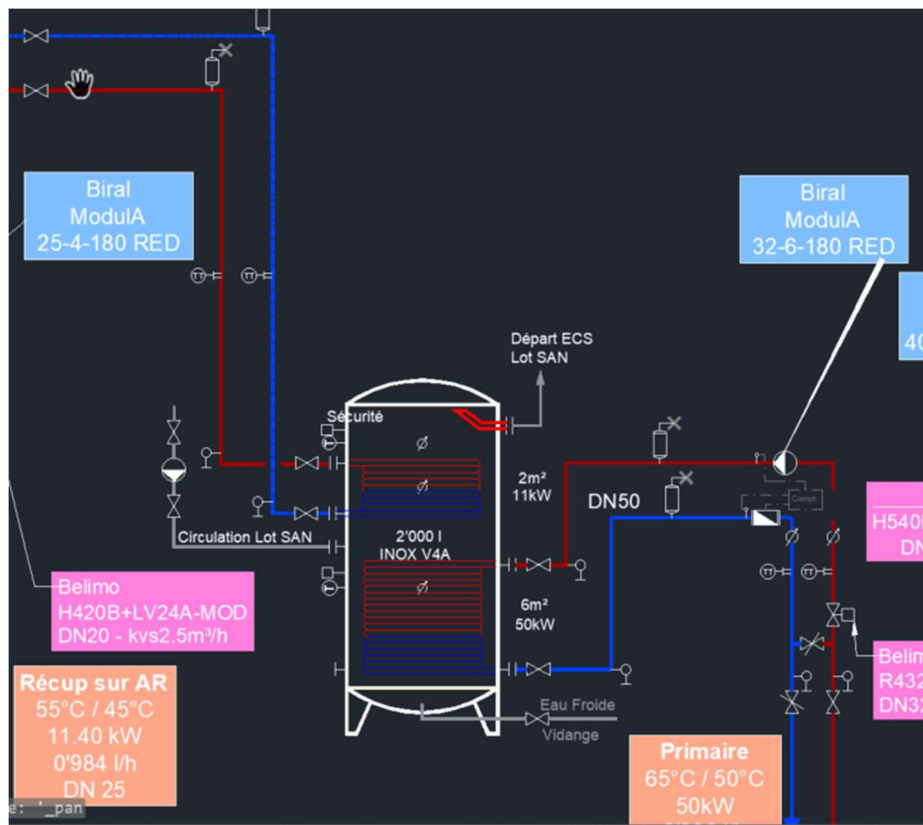
Isolation 130mm Lainie de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p 1.00

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 2300 LITRES AU LIEU DE 1700 LITRES



POS 7 : SECTEUR L0-02 HT (p84/127)

**Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A**

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

2'000 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 2'490mm

Echangeur de chaleur inférieur : 6m²

Echangeur de chaleur supérieur : 4m²

Côte de redressement : 2'550mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetées Rp2" avec tube plongeant pour
eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1 1/2") pour sonde(s) sans ces dernière
(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccords librement configurable.

Isolation 130mm Lainie de Roche/Alumann

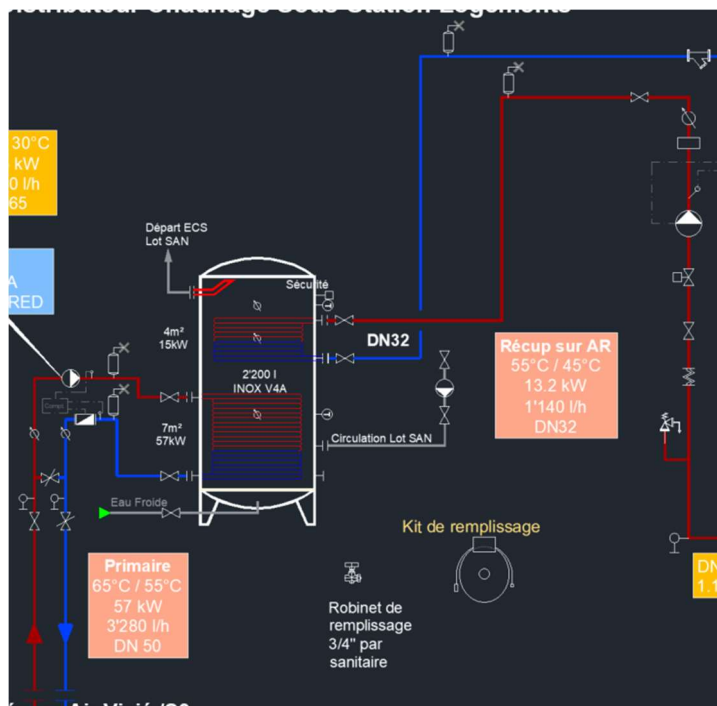
Marque proposée:

Type Proposée:

p

1.00

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 2200 LITRES AU LIEU DE 2000 LITRES



POS 7 : SECTEUR L0-03 HT (p91/127)

Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

1'700 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 1'990mm

Echangeur de chaleur inférieur : 6m²

Echangeur de chaleur supérieur : 2m²

Côte de redressement : 2'060mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetés Rp2" avec tube plongeant pour
eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1 1/2") pour sonde(s) sans ces dernière
(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

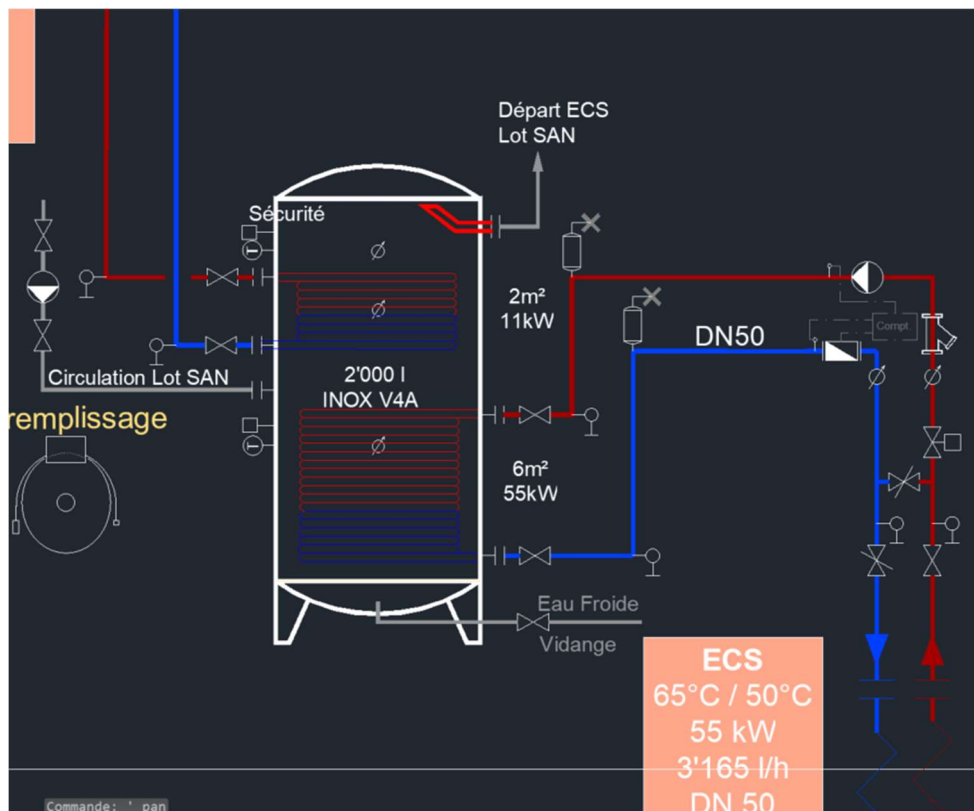
Isolation 130mm Lainie de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p 1.00 _____

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 2000 LITRES AU LIEU DE 1700 LITRES



POS 8 : SECTEUR L0-04 HT (p97/127)

Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

1'700 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 1'990mm

Echangeur de chaleur inférieur : 6m²

Echangeur de chaleur supérieur : 2m²

Côte de redressement : 2'060mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetés Rp2" avec tube plongeant pour eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetés Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1/2") pour sonde(s) sans ces dernière

(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

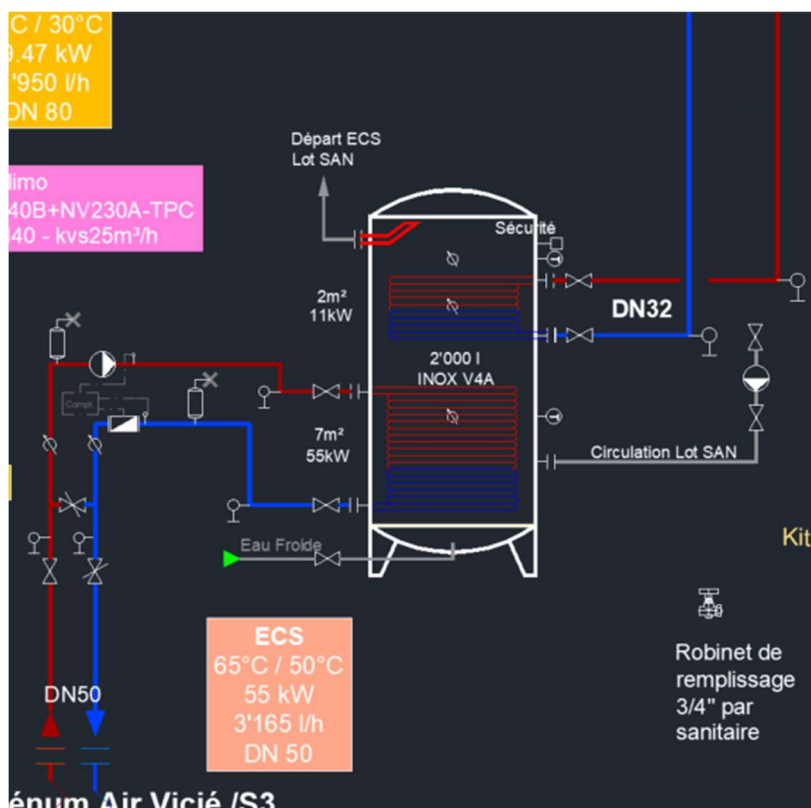
Isolation 130mm Lainie de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p 1.00

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 2000 LITRES AU LIEU DE 1700 LITRES



POS 9 : SECTEUR L0-05 HT (p102/127)

**Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier
Inox V4A**

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

2'400 litres

Ø non isolé : 1'200mm

Hauteur totale: 2'670mm

Echangeur de chaleur inférieur : 7m²

Echangeur de chaleur supérieur : 4m²

Côte de redressement : 2'400mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetées Rp2" avec tube plongeant pour
eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1 1/2") pour sonde(s) sans ces dernière
(s) avec

doigt(s) de gant
vertical sur virole

Disposition des raccords librement configurable.

Isolation 130mm Laine de Roche/Alumann

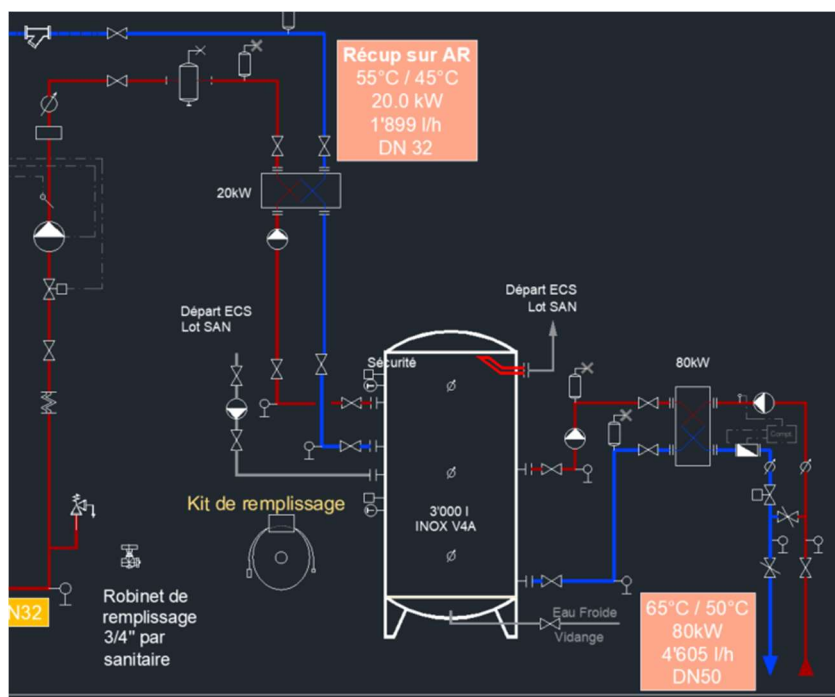
Marque proposée:

Type Proposée:

p

1.00

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 3000 LITRES AU LIEU DE 2400 LITRES



Accumulateur sanitaire vertical sur virole, en Acier

Inox V4A

Marque ISPAG Offre N°: OF22-11748

1'700 litres

Ø non isolé : 1'100mm

Hauteur totale: 1'990mm

Echangeur de chaleur inférieur : 6m²

Echangeur de chaleur supérieur : 2m²

Côte de redressement : 2'060mm

Pression de service : 6 (9) bar

Température de service max. : 109°C

Raccords

- 1 Bride de révision 0200/280

- 1 Bride de révision 0120/180

- 2 Prise(s) filetées Rp2" avec tube plongeant pour eau

chaude / froide

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 1

- 2 Prise(s) filetées Rp1 1/4" pour échangeur 2

- 1 Thermomètre, 0-120° C, L=200, D=100

- 3 Prise(s) (Rp1 1/2") pour sonde(s) sans ces dernière

(s) avec

doigt(s) de gant

vertical sur virole

Disposition des raccordements librement configurable.

Isolation 130mm Lainie de Roche/Alumann

Marque proposée:

Type Proposée:

p 1.00 _____

ATTENTION : MODIFICATION DE PROJET EXECUTION – VOLUME DE 2400 LITRES AU LIEU DE 1700 LITRES

