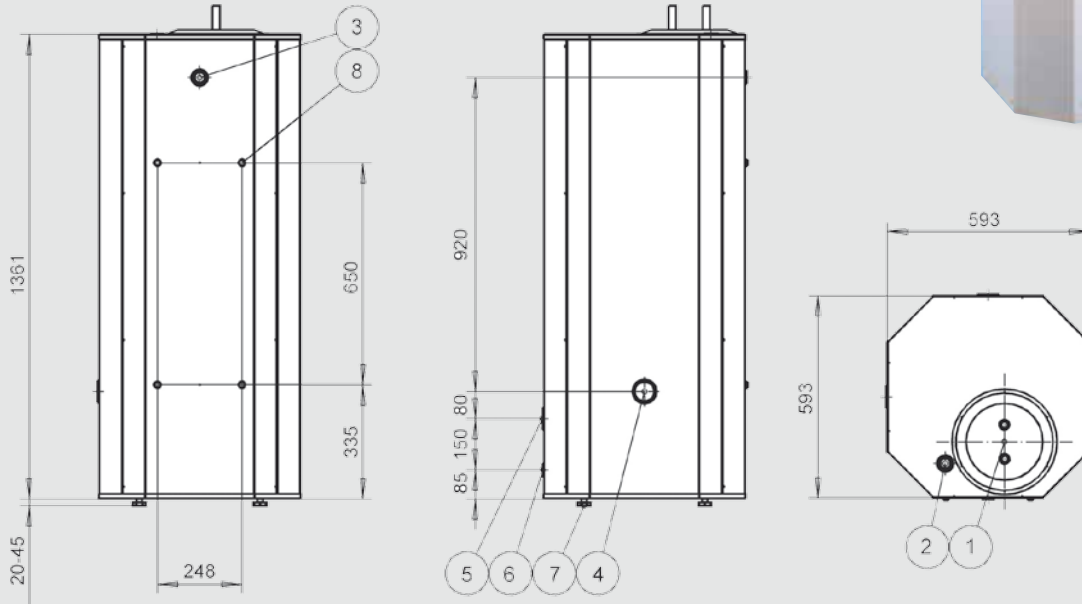


JÄSPI GTV 270

Jäspi GTV 270 tehostaa kaksoiskattilan käyttöä kiinteällä polttoaineella ja parantaa sen toimintaa esim. pellettikäytössä. Varaaja sopii myös öljykattilan rinnalle käyttövedenlämmittimeksi. GTV 270 voidaan asentaa sekä pysty- että vaaka-asentoon (esim. laite-tilan kattoon).



Malli Jäspi GTV	Tilavuus [l]	Paino [kg]	Rakenne- paine [bar]	Kierukka		LVI- numero
				l/min.	liitäntä	
270-1,5	270	140	1,5	-	-	5236140
270-35-1,5	270	140	1,5	35	Ø22 Cu	5236142
270-4	270	140	4,0	-	-	5236150
270-35-4	270	140	4,0	35	Ø22 Cu	5236152

Rakennelämpötila 100 °C

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin.

GTV 270 OSAT / PYSTYASENNUS

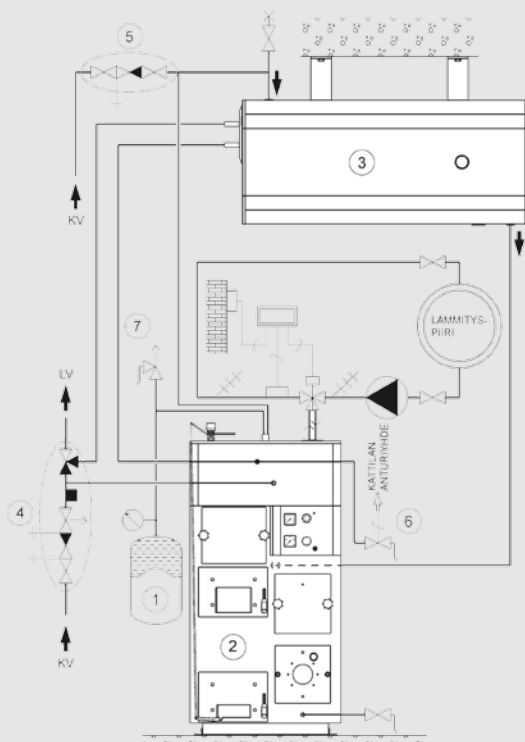
1. Käyttövesikierukka Ø22
2. Ilmausyhde / lämmityspiirin lähtöyhde DN25 (R 1") sk
3. Tulo kattilasta DN25 (R 1") sk
4. Sähkövastusyhde / lämmityspiirin paluuyhde DN50 (R 2") sk
5. Sähkövastusyhde / lämmityspiirin paluuyhde DN50 (R 2") sk
6. Paluu kattilaan DN25 (R 1") sk
7. Säätöjalka M10
8. Pystyasennuksen kiinnitysruuvit M10

GTV 270 OSAT / VAAKA-ASENNUS (kiinnitysruuvit ylhäällä)

1. Käyttövesikierukka Ø22
2. Lämmityspiirin lähtöyhde DN25 (R 1") sk
3. Ilmausyhde / tulo kattilasta DN25 (R 1") sk
4. Sähkövastusyhde DN50 (R 2") sk
5. Lämmityspiirin paluuyhde DN50 (R 2") sk
6. Paluu kattilaan DN25 (R 1") sk
7. Säätöjalka M10
8. Vaaka-asennuksen kiinnitysruuvit M10

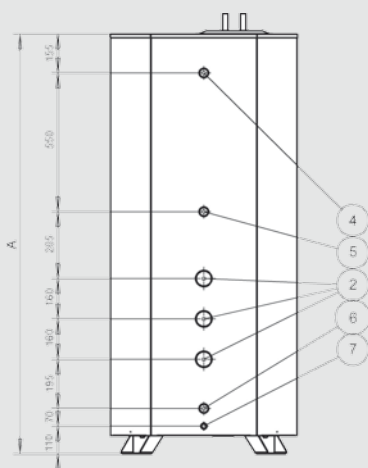
GTV 270 VAAKAKYTKENTÄ KAKSOISKATTILAAN

1. Kalvopaisunta-astia
2. Kaksoispesäkattila Jäspi Tupla / Jäspi Triplex
3. Energiavaraaja Jäspi GTV 270
4. Syöttösekoitusventtiili, käyttövesi
5. Täyttöventtiili, kattilavesi
6. Puukattilan lämpötilanrajoitusventtiili
7. Varoventtiili 1,5 bar



JÄSPI GTV 500

Jäspi GTV 500 soveltuu suurempien energiamäärien varastointiin. Yhteenliitettäessä GTV 500 -varaajia saadaan toimiva ratkaisu suuritehoiseen puulämmitykseen tai yösähkön hyödyntämiseen. GTV 500 -varaajan käyttövesikierukan teho valitaan lämpimän käyttöveden tarpeen mukaan.

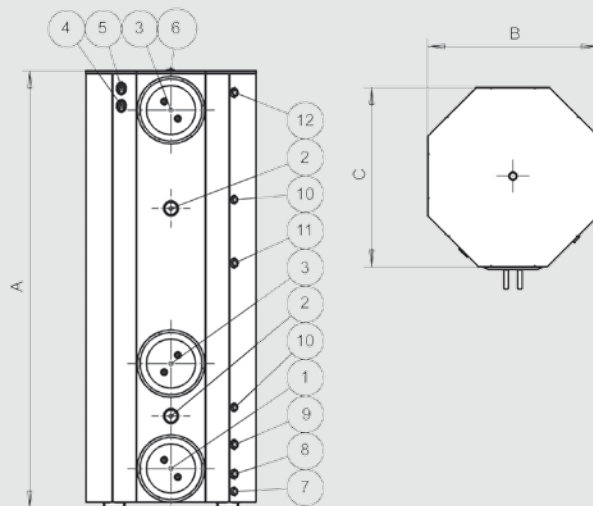


GTV 500 OSAT

1. Käyttövesikierukka Ø22
2. Sähkövastusyhde DN50 (R 2") sk
3. Lämmityspiirin lähtöyhde DN25 (R 1") sk
4. Tulo kattilasta DN25 (R 1") sk
5. Lisäyhde DN25 (R 1") sk
6. Paluu kattilaan / lämmityspiirin paluuyhde DN25 (R 1") sk
7. Tyhjennusyhde DN15 (R 1/2") sk

JÄSPI GTV 700

Jäspi GTV 700 soveltuu vesikeskuslämmitykseen useimpien energianlähteiden kanssa. Sitä voidaan käyttää varaajana lämmitysjärjestelmässä, jossa lämmitysmuotona on esimerkiksi yösähkö, puu-/öljykattila, ilmalämmitys, maalämpö- tai ilma-vesilämpöpumppu. GTV 700 -varaajan kaksi käyttövesikierukkaa takaavat runsaan käyttöveden tuoton. GTV 700 -varaajassa on valmius myös aurinkolämmityksen hyödyntämiseen. Aurinkolämmityskierukan voi tilata lisävarusteena heti tai se voidaan jälkiasentaa myöhemmin.



GTV 700 OSAT

1. Aurinkokierukan yhde (kierukka lisävaruste) Ø22
2. Vastusyhde DN50 (R 2") sk
3. Käyttövesikierukka Ø22
4. Alalämpömittari
5. Ylälämpömittari
6. Lämmityspiirin lähtöyhde DN25 (R 1") sk (varmistaa ilmanpoisto)
7. Tyhjennusyhde DN20 (R 3/4") sk
8. Paluu kattilaan DN25 (R 1") sk (paisunta)
9. Lämmityspiirin paluuyhde DN25 (R 1") sk
10. Termostaattiyhde DN20 (R 3/4") sk
11. Lämmityspiirin toinen lähtöyhde BIV-venttiilikytkenässä DN25 (R 1") sk (toinen lähtöyhde on tällöin osa 6)
12. Tulo kattilasta DN25 (R 1") sk

Malli	Mitat [mm]	Tilavuus [l]	Paino [kg]	Rakenne-paine [bar]	Kierukka		LVI-numero
Jäspi GTV	K (A) x L (B) x S (C)				l/min.	liitäntä	
500-1,5	1665 x 743 x 743	500	210	1,5	-	-	5236144
500-35-1,5	1665 x 743 x 743	500	210	1,5	35	Ø22 Cu	5236146
500-80-1,5	1665 x 743 x 743	500	210	1,5	80	DN25 (R 1") sk	5236148
500-4	1665 x 743 x 743	500	210	4,0	-	-	5236154
500-35-4	1665 x 743 x 743	500	210	4,0	35	Ø22 Cu	5236156
500-80-4	1665 x 743 x 743	500	210	4,0	80	DN25 (R 1") sk	5236158
500-100-4	1665 x 743 x 743	500	210	4,0	100	DN32 (R 1 3/4") sk	5236160
700	2000 x 780 x 820	700	230	1,5	-	-	5236174
700-35	2000 x 780 x 820	700	230	1,5	35	Ø22 Cu	5236172

Rakennelämpötila 100 °C

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin.



GTV 700 rinnankytkentä puukattilaan

1. Jäspi-puukattila
2. Energiavaraaja Jäspi GTV 500
3. Käyttöveden syöttösekoitusventtiili
4. Lämmityspiirin kiertovesipumppu
5. Latauspumppu
6. Kalvopaisunta-astia
7. Tarvittava määrä Jäspi-sähkövastuksia
8. Kattilaveden täyttöventtiili
9. Puukattilan kiehuunneventtiili
10. Varoventtiili 1,5 bar
11. Teräsvar-latastermostaattiventtiili
12. Pumppu-termostaatti

