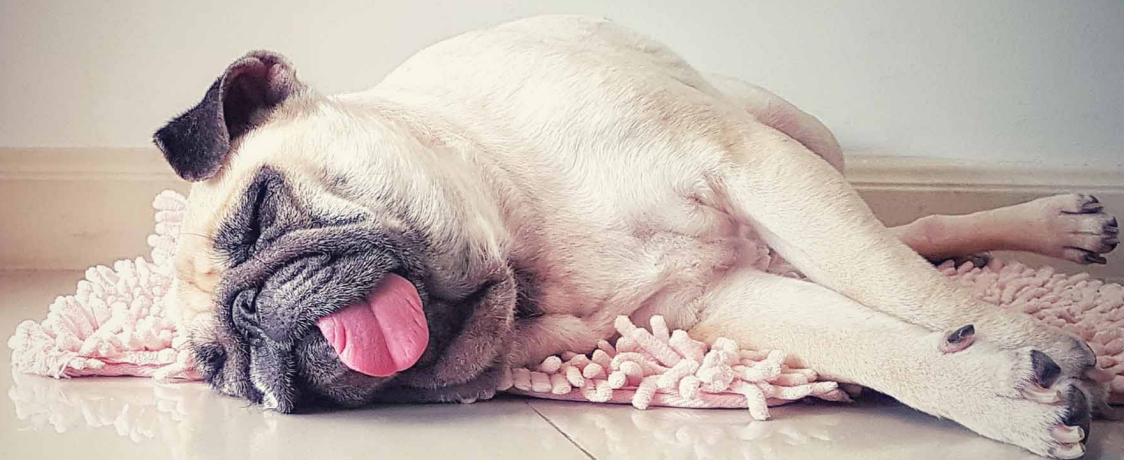




Specialist in maatwerk

INNOVATIEVE SYSTEMEN VOOR DUURZAME ENERGIE



Al meer dan 30 jaar fabrikant van afleversets

Afleversets voor collectieve systemen

Onze water gevoede afleversets kunnen voorzien in verwarming, koeling en warm tapwater.

Doordat onze afleversets volledig **elektronisch** geregeld zijn kunnen alle temperaturen waaronder de retourtemperatuur zeer goed beheerst worden.

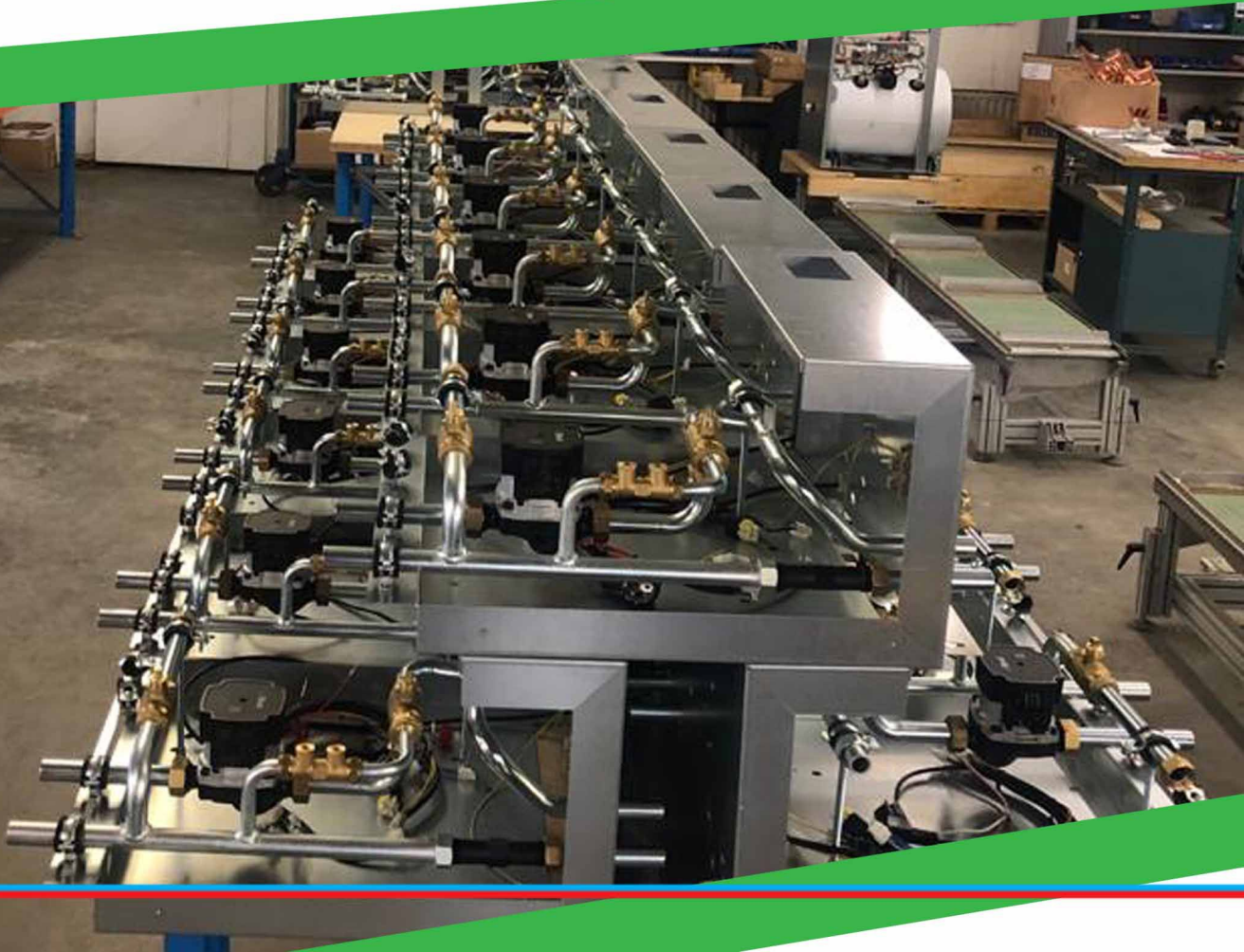
De dubbel gescheiden platenwisselaar is leverbaar in CW3/ CW4/ CW5/ CW6 waarbij er keuze is uit Eco stand voor minimale stilstand verliezen en een Comfort stand voor minimale wachttijden.

Een optionele elektrische tapwater booster kan worden toegepast indien er alleen lage temperatuur verwarming beschikbaar is.

De unit heeft een ingebouwd passtuk voor plaatsing van een energiemeter en display, registratie van tapwater, verwarmen en koeling gebeurt met een enkele meter. Alle afleversets zijn optioneel uit te breiden met een touchscreen voor het uitlezen van de toestelstatus en het instellen van parameters. Indien gewenst kan het toestel geleverd worden met een menginjectie regeling en/of scheidingswisselaar t.b.v. verwarming en koeling.

Dankzij de modulerende werking en toerengeregelde pomp heeft u meer comfort en verbruikt u minder energie. Met een afleverset van TCB kiest u dus voor duurzaamheid en energiezuinig.

Alle software en hardware ontwikkeling doen wij in eigen beheer en wij kunnen hierdoor volledig klant specifiek produceren. Wij zien het als een uitdaging om samen met u tot een goed passend product te komen. Voor zowel 2-, 3-, 3,5-, 4 en 4,5 pijpsystemen kunnen wij een toestel produceren en leveren.



Comfort 33.32 WKO 80L

Deze unit is speciaal ontworpen voor laag temperatuur systemen. Het tapwater wordt voorverwarmd vanuit het laag temperatuur distributienet. De ingebouwde 80 liter boiler verwarmt na tot 60 °C.

Het toestel is geschikt voor WKO systemen, verwarmen, koelen en warm tapwater.

Dit alles in één unit met maximaal installatie gemak. Leverbaar in CW4, CW5 en CW6, met keuze uit een 3 of 4 pijp systeem. Er is altijd de juiste flow door een elektronisch instelbare, druk gecompenseerde, klep/regelafsluiter. Dit zorgt voor een optimaal ingeregelde installatie dus hoogste rendement van uw systeem.

Comfort 22.33 DUO (1 afleverset voor 2 studio's)

Met de 22.33.DUO Pro (voorheen 30.02.DUO Pro) haalt u een uniek product in huis. Met één afleverset kunt u 2 kleinere appartementen of studio's van verwarming en tapwater voorzien. Deze afleverset is geschikt voor een 2 pijp hoog temperatuur aanvoersysteem. Doordat er voor twee appartementen één afleverset nodig is, is dit kostenbesparend. Deze afleverset is leverbaar in CW3. Wij kunnen de warmtemeters met displays voor u inbouwen of wij leveren de unit met passtukken voor inbouw van deze 2 warmtemeters en displays. De elektronische regeling zorgt voor de juiste temperaturen en flow in alle situaties.

De unit is leverbaar met touchscreen t.b.v. instellen en uitlezing van status en parameters.

	33.32 WKO 80L	22.33 DUO	14.42 WKO
Elektrische voeding	230VAC/1500W	230VAC/5W	230VAC/35W
Inhoud boiler	80 ltr	nvt	nvt
Afmetingen	B59xD70xH150	B47xD30xH60	B47xD30xH60
CW-klasse	3-4	2x 3	3-4-5-6
Drukklasse	10Bar	10Bar	10Bar
Drukverschil	50-350kPa	50-350kPa	50-350kPa
Ontwerptemp LTV/HTV	45-35°C/ nvt	nvt/70-40°C	45-35/70-40°C
Ontwerptemp HTK	16-22°C	nvt	16-22°C
Tapwater	60-80°C	10-60°C	10-60°C
Regeling	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Uitvoering	verwarmen-koelen-tap	2x verwarmen-2x tap	verwarmen-koelen-tap

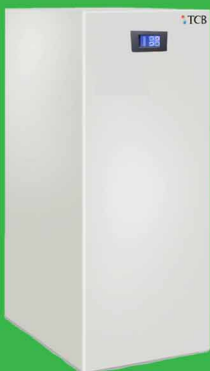
Deze tabel bevat een aantal van onze standaard unit's, vele klantspecifieke opties c.q. maatwerk is op aanvraag mogelijk.

Comfort 14.42 WKO

Verwarmen, koelen en warm tapwater in één compacte unit, geschikt voor collectieve 4 pijp WKO installaties. Met ingebouwd passtuk voor plaatsing energiemeter en display. Er vindt registratie van tapwater, verwarmen en koeling met één enkele meter. Met ingebouwde menginjectie en de mogelijkheid tot verwarmen vanuit het HTV systeem (Hoog temperatuur verwarming) indien er koeling wordt aangeboden.

Optioneel is de scheidingswisselaar t.b.v. de binnen installatie. De druk gecompenseerde kleppen zorgen voor de juiste flow bij druk variaties in het distributiesysteem. De afleverzet is uitgevoerd met ingebouwde hoog efficiënte modulerende pomp. Er is een optimale (retour) temperatuur beheersing door de ingebouwde elektronische regeling met optioneel touchscreen.

Deze unit is leverbaar in CW4, CW5 en CW6. De flow is elektronisch instelbaar voor zowel verwarmen, koelen als tapwater.



Voorbeeld:

Afleverzet voorzien van touchscreen en warmtemeter.

Met TCB kiest u voor zekerheid, meer dan 30 jaar ervaring in de ontwikkeling (maatwerk) en productie van afleversets.





2



3



1

Enkele gerealiseerde projecten



Rotterdam
561 wooneenheden



Haren (Gr)
93 wooneenheden



Groningen
364 wooneenheden

Voor ieder project een oplossing!

TCB adviseert en denkt met u mee, vanaf idee tot uitvoering. Ook als u niet precies weet wat u nodig bent, zijn onze specialisten er om met u de gewenste en meest optimale invulling te geven aan uw project.



TCB B.V.
Zadelmakerstraat 27
9403 VG Assen
Tel 0592-351568
www.tcbbv.nl
info@tcbbv.nl

