



CLV / 3CEP

overdruk inox 316L 0.5mm binnen / inox 304 0.5mm buiten

surpression inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 050 - O(25)
CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089



COLLECTIEF SYSTEEM IN OVERDRUK VOOR GESLOTEN VERWARMINGS- TOESTELLEN

De Opsinox CLV overdruk schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. Het concentrisch systeem voorziet de ketels van een gecombineerde luchttoevoer (buitenbuis, inox AISI304) en verbrandingsgasafvoer (binnenbuis, inox AISI316L). Beide kanalen monden bovendaks in dezelfde drukzone uit.

Het volledige verbrandingscircuit is geïsoleerd van de leef- en woonruimtes, er wordt immers geen lucht voor de verbranding onttrokken aan de woning. Hierdoor is terugstroming van verbrande gassen naar de woning uitgesloten. Het verbrandingstoestel mag bijgevolg ook geplaatst worden in een afgesloten ruimte.

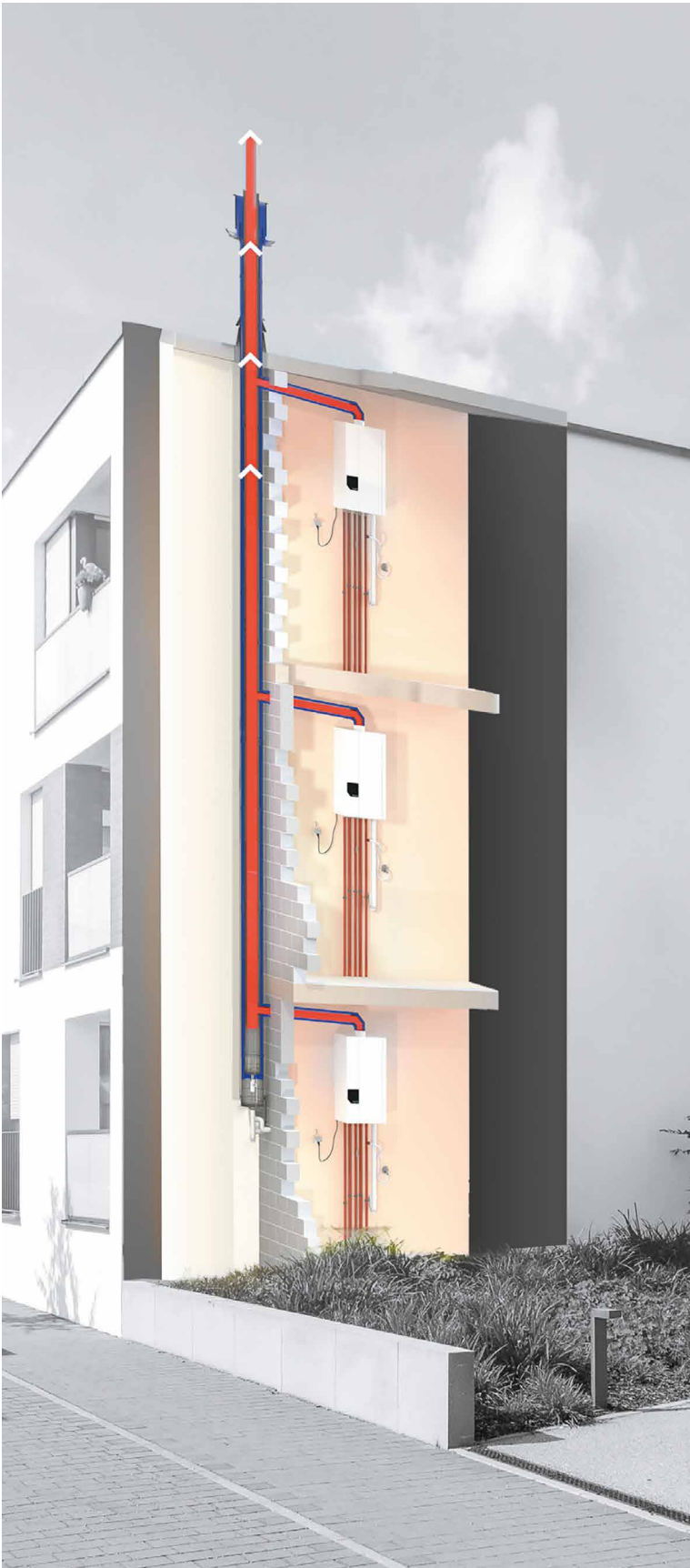
In de praktijk kunnen tot 20 CV-ketels aangesloten worden, met een maximum van 2 per verdieping en met vermogens tussen de 20 en 40 kW. De aansluitingen voor de verwarmingsketels zijn standaard concentrisch 80/125 of parallel 80/80 uitgevoerd, andere afmetingen kunnen op vraag bekomen worden. Het systeem is zowel geschikt voor gas- als stookolietoestellen van het condenserende type C4.2 of C4.3.

SYSTÈME COLLECTIF EN SURPRESSION POUR CHAUDIÈRES ÉTANCHES

La cheminée 3CEP en surpression a été conçue pour les habitations et immeubles dans lesquels plusieurs chaudières à circuit de combustion étanche sont raccordées à un conduit commun collectif. Le système concentrique assure à la fois les fonctions d'apport d'air par le conduit externe (inox AISI 304) et d'évacuation des produits de combustion par le conduit interne (inox AISI 316L). Les deux canaux constituant la cheminée 3CE débouchent en toiture.

Le circuit de combustion est intégralement isolé de l'espace de vie, signifiant que l'air n'est pas prélevé de l'habitation et qu'il n'y a pas de possibilité de rejection de fumées. La chaudière peut par conséquence être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

En pratique, le système peut accueillir jusqu'à 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallèle 80/80, d'autres dimensions sont également disponibles sur demande. Le système 3CEP convient pour les chaudières à gaz et les chaudières à mazout, de types C4.2 ou C4.3.



Aansluitement naar de CV-ketel(s)

*Élément de raccordement à
la (aux) chaudière(s)*



**Regelbaar element dat zich aanpast
aan iedere verdiepingshoogte**

*Élément réglable s'adaptant à
toutes les hauteurs d'étage*



CLV / 3CEP

overdruk - surpression

ST

stormkraag - collet de solin

DD

dakdoorgang voor plat dak
solin pour toiture plate

BMS

buis voor muursteun
conduit pour support mural

MS

muursteun - support mural

KEMVB 500

vast kanaalelement lengte 50cm
conduit fixe longueur 50cm

AE

aansluitelement voor één of
meerdere ketels
élément de raccord pour
une ou plusieurs chaudière(s)

OBC

ophang- of muurbeugel
bride murale

BR

regelbaar kanaalelement met spanring
conduit ajustable avec collier de serrage

KEMVB 1000

vast kanaalelement lengte 100cm
conduit fixe longueur 100cm

BOD

bodemelement
élément de base

MS

muursteun
support mural

TOP

topelement - terminal

DD3

dakdoorgang 10°-35°
met loodslab
solin 10°-35°
avec bavette plomb

DD4

dakdoorgang 30°-45° met loodslab
solin 30°-45° avec bavette plomb

VL INSPEC

verlengstuk voor inspectieluik
rallonge pour porte de visite