

# CLV / 3CEP

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

CONFIGURATION EXTÉRIEURE    inox 316L 0.5mm intérieur / inox 304 0.5mm extérieur

EN-14989-2 en EN-1856-1 : T160 - P1 - W - Vm L50 040 - O(25)

CE 0749-CPR-BC2-604-17571-14989-2/003-4401 / DTA 14/15-2089



## Collectief systeem in buitenopstelling voor gesloten verwarmingstoestellen

De Opsinox CLV schouw is ontworpen voor woningen en appartementsgebouwen waar verschillende gesloten verwarmingstoestellen op een gemeenschappelijk kanaal worden aangesloten. In geval er in het gebouw geen technische koker aanwezig is, of deze niet voldoende ruimte biedt aan een CLV schouw, kan gekozen worden voor een CLV buitenopstelling. Het concentrisch systeem voorziet de ketels aan de binnenzijde van het gebouw van een geCombineerde Luchttoevoer (via buitenbuis, inox AISI304) en Verbrandingsgasafvoer (via 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 configuration extérieure 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. Dans le cas où il n'y a pas de gaine technique dans le bâtiment, où celle-ci offre trop peu de place à la cheminée 3CEP, une configuration extérieure est possible. 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 conséquent être placée dans un local peu ventilé ou fermé.

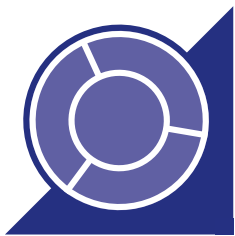
En pratique, le système peut accueillir jusque 20 chaudières à gaz, avec un maximum de 2 par étage, et dont la puissance par appareil est entre 20 et 40 kW. Les raccordements entre la chaudière et la cheminée 3CEP sont de standard concentrique 80/125 ou parallèle 80/80, d'autres dimensions sont également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



**Contacteer ons voor een prijsofferte:**

**Contactez-nous pour un devis:**

**T +32 9 381 09 40    M info@opsinox.com**



# CLV / 3CEP

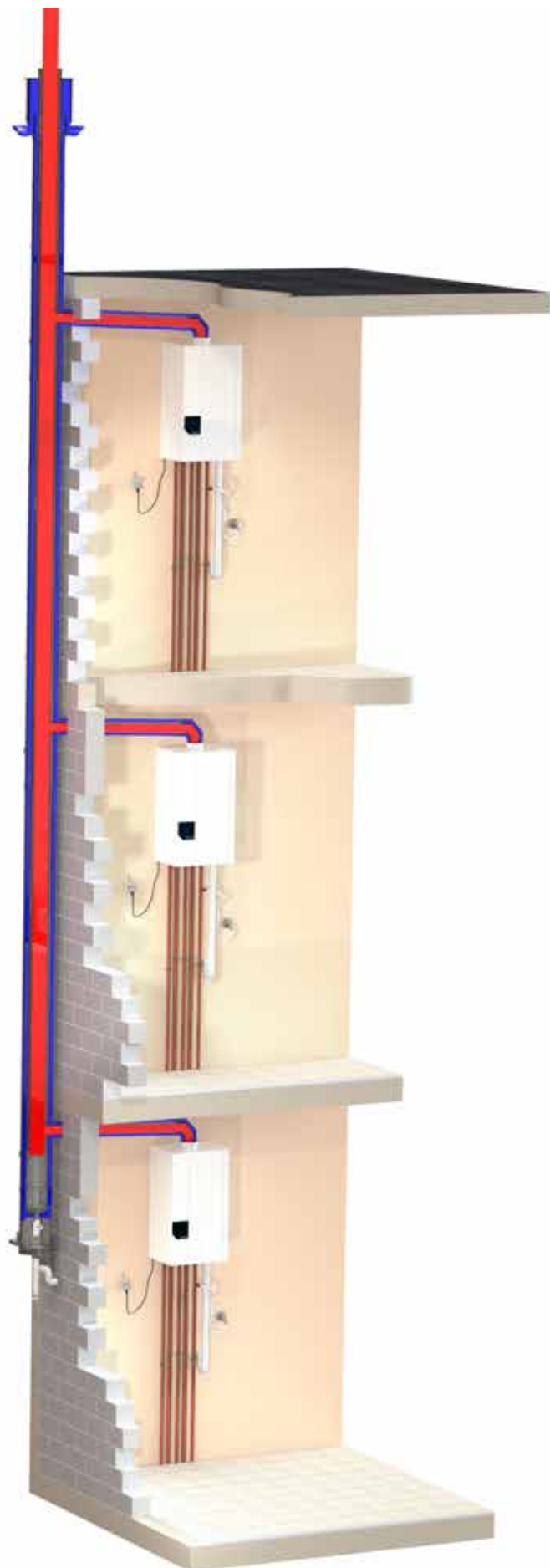
BUITENOPSTELLING  
CONFIGURATION EXTÉRIEURE



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



**TOP**

topelement - terminal



**KEMVB 1000**

vast kanaalelement lengte 100cm  
conduit fixe longueur 100cm



**BMS**

buis voor muursteen - conduit pour support mural



**MS**

muursteen - support mural



**KEMVB 500**

vast kanaalelement lengte 50cm  
conduit fixe longueur 50cm



**AE**

aansluitement 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



**VL INSPEC**

verlengstuk voor inspectieluik  
rallonge pour porte de visite



**MS**

muursteen - support mural

