

Energielabel 4 appartementsgebouwen Europaboulevard

Energy label 4 apartments buildings Europaboulevard

(Nederlands/Dutch) Energielabel informatie

Mechanische (dak)ventilatoren

Appartementenstreng met hoogste huisnummer van **Mensinge** (onevennummers), **AJ Ernststraat** (nummers met **A** erachter) en **Weerdestein 19-95** (onevennummers) hebben een **Zehnder VDA450-6D+W8** (2013) op het dak

De andere appartementenstrengen hebben een nieuwere **Zehnder MX 320D+W8** (2016)

Op dak **Weerdestein 119-204** staan boven alle Appartementenstrengen een **Zehnder MX 310D+W8** (2019)

Verwarming en warmwater

De 4 gebouwen hebben geen individuele verwarmingssystemen of collectieve CV-ketel, maar 4 identieke Stadsverwarming units eigendom van en geleverd door **Nuon/Vattenfall**.

De warmwater voorziening (Boiler) is gekoppeld aan de Stadsverwarming.

Er is 1 Boilervat per gebouw met 4 buis aansluitingen geïsoleerd (boiler warmwater afname alleen voor de appartementen).

Elk gebouw heeft 14 bouwlagen inclusief 2 kantoorlagen.

72 appartementen (Mensinge & Weerdestein I) & 84 appartementen (AJ Ernststraat & Weerdestein II) in verschillende types (2, 3, 4 en 5 kamer appartementen).

Foto's Ketelhuis:

1 t/m 4: Stadsverwarming unit

5 t/m 8: Boiler & Tapwater Systeem gegevens

9 & 10: Circulatiepomp Warmwater

11 t/m 15: Boiler aan- & doorvoerbuizen & isolatie

Een sensor aan de koelste zijde (noord-oosthoek) van het gebouw meet de buiten temperatuur.

In de BepaCom Priva Compri HX Regelkast kunnen we zelf eventueel de temperaturen bijstellen/regelen.

Veranderingen van de buitentemperatuur wordt na 45 mintuten automatisch aangepast, dit om te voorkomen dat er anders te vaak een te snelle aan/uit schakeling kan ontstaan bij een onrustige buitentemperatuur.

(English) Energy label information

Mechanical (roof) fans

Apartment block with the highest house number of **Mensinge** (odd numbers), **AJ Ernststraat** (numbers with **A** behind it) and **Weerdestein 19-95** (odd numbers) have a **Zehnder VDA450-6D+W8** (2013)

The other apartment blocks have a newer **Zehnder MX 320D+W8** (2016)

On the **Weerdestein 119-204** roof there is a **Zehnder MX 310D+W8** (2019) above all apartment blocks.

Heating and hot water

The 4 buildings do not have individual heating systems or collective central heating boilers, only 4 identical district heating units owned and supplied by **Nuon/Vattenfall**.

The hot water supply (boiler) is linked to the district heating.

There is 1 boiler tank per building with 4 insulated pipe connections (boiler hot water consumption only for the apartments).

Each building has 14 floors including 2 office floors.

72 apartments (Mensinge & Weerdestein I) & 84 apartments (AJ Ernststraat & Weerdestein II) in different types (2, 3, 4 and 5 room apartments).

Photos boiler room:

1 to 4: District heating unit

5 to 8: Boiler & DHW System data

9 & 10: Hot water circulation pump

11 to 15: Boiler supply & transit pipes & insulation

A sensor on the coolest side (north-east corner) of the building measures the outside temperature.

We can adjust/regulate the temperatures ourselves in the BepaCom Priva Compri HX Control Cabinet.

Changes in the outside temperature are automatically adjusted after 45 minutes, to prevent too rapid on/off switching when the outside temperature is unsteady.

1



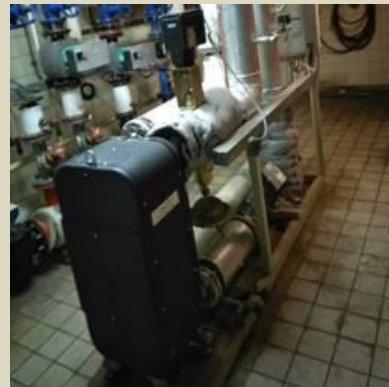
2



3



4



5

6



7

8

W.I. vanderbeyl Serienummer: 141622.010.14.07

Type:	MVB-1000
Medium:	water
Inhoud:	1000 L
Gewicht:	110 kg
Max. werktemp.:	95 °C
Max. werkdruk:	10 Bar

BEVEILIGEN TEGEN ONDER- EN OVERDRUK
 ltha bv Postbus 472
 3100 AL Schiedam T (010) 427 89 15

		TAP WATER SYSTEM	
Article n°		AQS227SSDW	
N°SERIE Serial N°		HES111585	
ANNEE/YEAR 2014		PRIMARY	SECONDARY
FLUIDE/FLUID		WATER	WATER
PRESSION SERVICE MAXI MAX. WORKING PRESSURE		10 BAR	10 BAR
TEMPERATURE SERVICE MAXI MAX. WORKING TEMPERATURE		100 °C	95 °C
TEMPERATURE SERVICE MINI MIN. WORKING TEMPERATURE		2 °C	2 °C
VOLUME			
ATTENTION WARNING <small>LIRE LE MANUEL D'INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET D'ENTRETIEN AVANT L'INSTALLATION AFIN D'ÉVITER DES BLESSURES OU DOMMAGES</small> <small>READ THE INSTRUCTION MANUAL BEFORE INSTALLING AND COMMISSIONING TO AVOID INJURIES OR DAMAGE</small>			
<small>Manufacturer Alfa Laval Lentilly France</small>			

9

10



11



12



13



14



