

**INFORME TECNICO**

**De:** Carlos Videla Escobar.  
Instalador SEC Clase 2

**At:** Rosa Rubio (Colegio Nahuelcura)  
**Dirección:** Av. San Juan 378, Machali.

**Asunto:** Instalacion de 3 estufas murales pabellón Enseñanza Media Colegio Nahuelcura 2026.

**Tipo de Instalación:** Baja, Media, Alta presión      **Tipo de Gas:** GLP (Lipigas)

          

**Inspección de Recinto.**

| Recinto | Volumen<br>(Mts <sup>3</sup> ) | Ventilación cms <sup>2</sup> |                | Fuga |
|---------|--------------------------------|------------------------------|----------------|------|
|         |                                | Superior Cond.               | Inferior Cond. |      |
| SALAS   | >16                            | NO APLICA                    | NO APLICA      | NO   |

**Revisión de Artefactos**

| PABELLON ENSEÑANZA MEDIA |   |                   |      |              |              |            |               |      |                      |
|--------------------------|---|-------------------|------|--------------|--------------|------------|---------------|------|----------------------|
| N°                       | Artefacto   | Ubicación         | Tipo | Marca        | Modelo       | N° Serie   | Potencia (Kw) | Tiro | ESTADO               |
| 1                        | Est. Mural  | PISO 1 SALA 1-1ªA | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903411   | 6,6           | TB   | OPERATIVA            |
| 2                        | Est. Mural  | PISO 1 SALA 2-2ªA | C    | ORBIS MERTIG | 4166 GC      | 57028429   | 5,8           | TB   | OPERATIVA            |
| 3                        | Est. Mural  | PISO 1 SALA 3-3ªA | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903386   | 6,6           | TB   | OPERATIVA (REPARADA) |
| 4                        | Est. Mural  | PISO 1 SALA 4-4ªA | C    | ORBIS MERTIG | 4166 GC      | 56815447   | 5,8           | TB   | OPERATIVA            |
| 5                        | Est. Mural  | PISO 2 SALA 4-4ªB | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903332   | 6,6           | TB   | OPERATIVA (REPARADA) |
| 6                        | Est. Mural  | PISO 2 SALA 3-3ªB | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903333   | 6,6           | TB   | OPERATIVA (REPARADA) |
| 7                        | Est. Mural  | PISO 2 SALA 2-2ªB | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | NO VISIBLE | 6,6           | TB   | OPERATIVA (REPARADA) |
| 8                        | Est. Mural  | PISO 2 SALA 1-1ªB | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903396   | 6,6           | TB   | OPERATIVA            |
| 9                        | Est. Mural  | PISO 3 SALA 4-4ªC | C    | ORBIS MERTIG | 4166 GC      | 56749802   | 5,8           | TB   | OPERATIVA            |
| 10                       | Est. Mural  | PISO 3 SALA 3-3ªC | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903571   | 6,6           | TB   | OPERATIVA            |
| 11                       | Est. Mural  | PISO 3 SALA 2-2ªC | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | 52903589   | 6,6           | TB   | OPERATIVA            |
| 12                       | Est. Mural  | PISO 3 SALA 1-1ªC | C    | A.TROTTER    | ORBIS MERTIG | SIN PLACA  | 6,6           | TB   | OPERATIVA (REPARADA) |
|                          | OPERATIVA APTA PARA FUNCIONAMIENTO                            |                   |      |              |              |            |               |      |                      |
|                          | OPERATIVA (CON OBSERVACIONES A SOLUCIONAR)                    |                   |      |              |              |            |               |      |                      |
|                          | FUERA DE FUNCIONAMIENTO (REPARACION O REEMPLAZO DE ARTEFACTO) |                   |      |              |              |            |               |      |                      |

### **Detalles Técnicos**

Se recomienda que, cortinas y mobiliarios no permanezcan cerca de la zona de combustión.

### **Pabellón Enseñanza Media**

- Estufa N° 2, 4, 9 Se realiza instalación estufas murales Orbis Mertig 4166 GC, quedan operativas y óptimas para funcionamiento.

### **Conclusión:**

Estufas Albin Trotter Pabellon de Media con más de 10 años de funcionamiento, se debe informar a la brevedad, si estufas nuevamente presenten llamas oxidantes en quemadores principales o si presentan mal funcionamiento.

Saluda Atentamente.

**Carlos Videla E. / Instalador SEC Clase 2  
ADCA Ingeniería Ltda**