

1.9 Funktionsschema ZWR 18/24-6 KE...

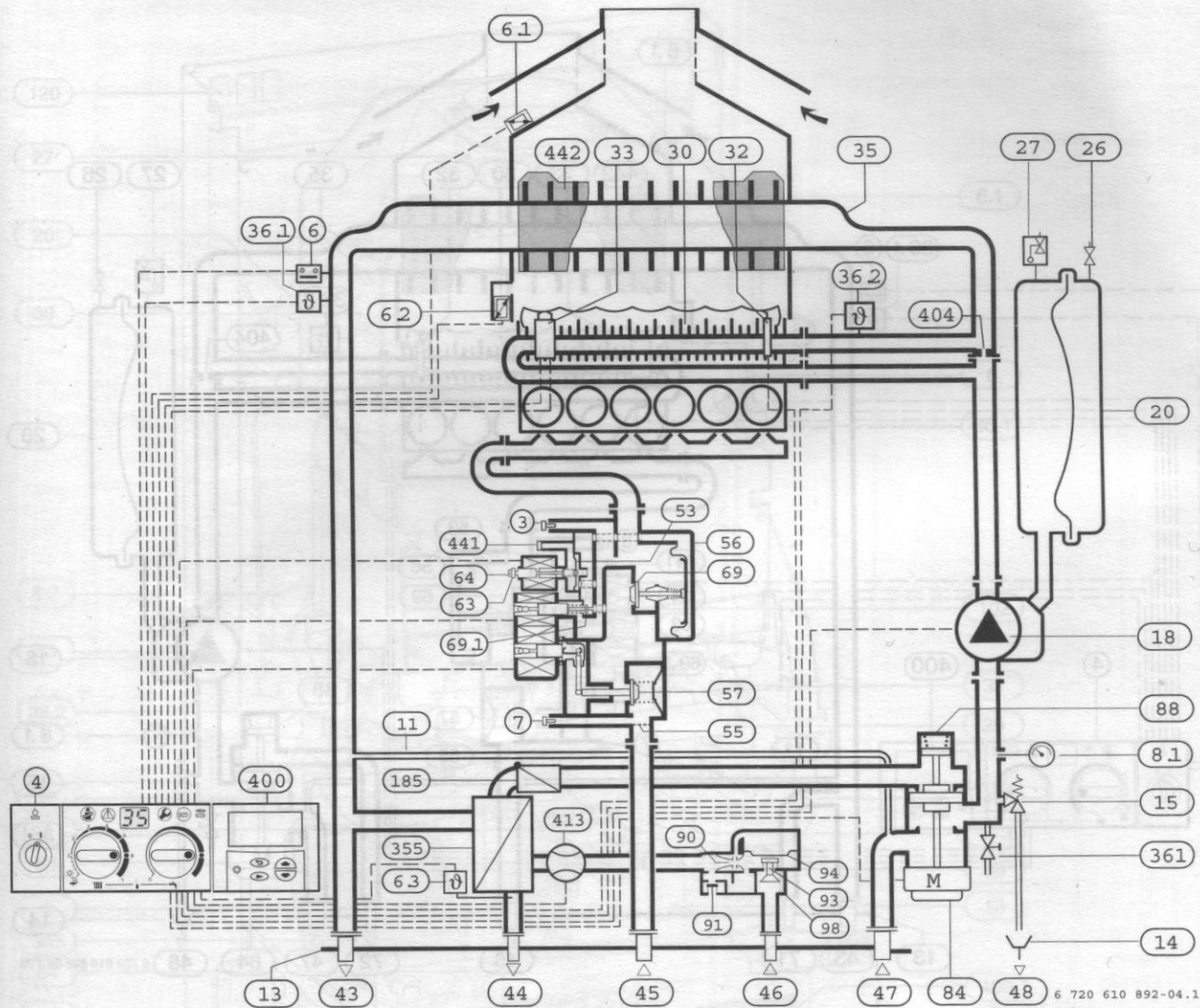


Bild 4

- |      |  |      |                                  |
|------|--|------|----------------------------------|
| 3    | Mess-Stutzen (Düsendruck)                        | 47   | Heizungsrücklauf                 |
| 4    | Bosch Heatronic                                  | 48   | Abfluss                          |
| 6    | Temperaturbegrenzer Wärmeblock                   | 53   | Druckregler                      |
| 6.1  | Abgasüberwachung (Strömungssicherung)            | 55   | Sieb                             |
| 6.2  | Abgasüberwachung (Brennkammer)                   | 56   | Gasarmatur                       |
| 6.3  | Temperaturfühler Warmwasser (ZWR)                | 57   | Sicherheitsventil Gasarmatur     |
| 7    | Mess-Stutzen für Gasanschlussfließdruck          | 63   | Einstellschraube max. Gasmenge   |
| 8.1  | Manometer  | 64   | Einstellschraube min. Gasmenge   |
| 11   | Bypass   | 69   | Regelventil                      |
| 13   | Montageanschlussplatte                           | 69.1 | Regelventil Steuerdruck          |
| 14   | Trichtersiphon                                   | 84   | Motor                            |
| 15   | Sicherheitsventil (Heizkreis)                    | 88   | 3-Wegeventil                     |
| 18   | Heizungspumpe                                    | 90   | Venturi                          |
| 20   | Ausdehnungsgefäß                                 | 91   | Überdruckventil                  |
| 26   | Ventil für Stickstofffüllung                     | 93   | Wassermengenregler               |
| 27   | Automatischer Entlüfter                          | 94   | Membrane                         |
| 30   | Brennerdeck                                      | 98   | Wasserteil                       |
| 32   | Überwachungselektrode                            | 185  | Rückflussverhinderer             |
| 33   | Zünderlektrode                                   | 355  | Plattenwärmetauscher             |
| 35   | Wärmeblock                                       | 361  | Füll- und Entleerhahn (Zubehör)  |
| 36.1 | Temperaturfühler im Vorlauf                      | 400  | Textdisplay                      |
| 36.2 | Temperaturfühler am Brenner (ZSR/ZWR 18/24-6...) | 40.4 | Drossel                          |
| 43   | Heizungsvorlauf                                  | 413  | Durchflussmesser (Turbine) (ZWR) |
| 44   | Warmwasser                                       | 441  | Druckausgleichsöffnung           |
| 45   | Gas  | 442  | Abgastemperaturblende            |
| 46   | Kaltwasser                                       |      |                                  |