

## Wytyczne projektowe

<b>Spis treści</b>	<b>2</b>
<b>Wstęp</b>	<b>3</b>
<b>Wymagania dla pomieszczenia</b>	<b>4</b>
Wymagania ogólne	4
Instalacje	4
Drzwi	4
Podłóże	4
Kubatura	5
Wysokość pomieszczenia	6
<b>Zasady doboru</b>	<b>7</b>
Pojedyncze urządzenia	7
Zestawy urządzeń	7
<b>Optymalizacje</b>	<b>8</b>
Agregaty parowe	8
Wykonanie kontenerowe	8
Wykonanie mobilne	8
Para czysta do kontaktu z żywnością i do sterylizacji	8
Zasobnik pary (zbiornik Ruths'a)	8
Układ redukcyjny pary	9
Regulacja od parametru gwałtownie zmiennego	9
Wykorzystanie ciepła z kondensatu	9
Wykorzystanie ciepła spalin	9
<b>Zestawienie rodzajów zabudowy</b>	<b>10</b>
Rysunek poglądowy	10
Zakres wyposażenia agregatów parowych	10
<b>Wymagania dla mediów zasilających</b>	<b>11</b>
Tabela parametrów chemicznych wody zasilającej dla generatorów ze stali kwasoodpornej	11
Tabela parametrów chemicznych wody zasilającej dla generatorów ze stali węglowej	11
Woda	12
Paliwa	12
Prąd zasilający	12
Powietrze do spalania	12
<b>Instalacje przyłączeniowe</b>	<b>13</b>
Instalacja wodna	13
Instalacja uzdatniania wody	13
Instalacja parowa	14
Instalacja kanalizacyjna	14
Instalacja wentylacyjna	14
Instalacja spalinowa	15
Instalacja olejowa	15
Instalacja gazowa	15
Instalacja elektryczna	15
Instalacja sterowania zdalnego przez sieć własną (przewodowa)	15
Instalacja sterowania zdalnego przez sieć obcą (teleinformatyczną)	16
Instalacja sterowania parametrycznego	16
Instalacja sterowania zestawem	16
<b>Schematy ideowe (przykłady)</b>	<b>17</b>
Generator w układzie otwartym	17
Generator w układzie otwartym ze stacją redukcji	18
Generator w układzie otwartym z zasobnikiem pary	19
Generator z układem powrotu kondensatu	20
Generator z układem powrotu kondensatu, zasobnik pary, stacja redukcji i zbiornik cwu	21
Generator z układem powrotu kondensatu, zasobnik pary, podwójna stacja redukcji i zbiornik cwu	22
Zestaw generatorów w układzie otwartym	23
Zestaw generatorów z powrotem kondensatu, zasobnik pary, podwójna stacja redukcji i zbiornik cwu	24