

La organización INDEX TECHNIQUE de Ginebra, preparadora de las fichas de Documentación de Arquitectura que venimos publicando en las páginas de la REVISTA NACIONAL DE ARQUITECTURA con carácter exclusivo para España, ha establecido un servicio de fotocopias para suministrar reproducciones, al precio de quince pesetas la página.

Las solicitudes pueden dirigirse a INDEX TECHNIQUE o a la Redacción de esta revista.

## VENTILACION

- VENTILACION NATURAL. Por L. BOURCIER, ing. Págs. 7-13; 6 esq.  
CFP. 43/50
- VENTILACION NATURAL. Por L. BOURCIER, ing. Págs. 23-27; 5 esq.  
CFP. 44/50
- LA VENTILACION DE LAS COCINAS COLECTIVAS. Por A. DE JERPHANION. Págs. 3-5; 2 esq.  
CFP. 43/50
- LA VENTILACION DE LAS COCINAS COLECTIVAS. Extracción o inducción. Solución de calefacción y ventilación mecánica. Por A. DE JERPHANION. Págs. 29-31; 3 esq.  
CFP. 44/50
- LA VENTILACION DE LAS COCINAS COLECTIVAS. Diferentes soluciones. Por A. DE JERPHANION. Pág. 43; 2 esq.  
CFP. 45/50
- LA PRACTICA DE LAS INSTALACIONES DE VENTILACION Y SUS APLICACIONES DOMESTICAS E INDUSTRIALES. El cálculo de los conductos. Por R. CHASSEREAU & H. PIUMATTI, ingeniero. Págs. 17-25; 2 esq.; 3 gráfs.  
CFP. 39/50
- LA PRACTICA DE LAS INSTALACIONES DE VENTILACION Y SUS APLICACIONES DOMESTICAS E INDUSTRIALES. Cálculo de las conducciones de transporte neumático. Por R. CHASSEREAU y H. PIUMATTI, ing. Pág. 31; 3 esq.; 3 cuadros.  
CFP. 42/50
- LA PRACTICA DE LAS INSTALACIONES DE VENTILACION Y SUS APLICACIONES DOMESTICAS E INDUSTRIALES. (Continuación.) Purificación industrial. Por R. CHASSEREAU y H. PIUMATTI, ing. Págs. 17-21; 3 esq.; 2 cuad.  
CFP. 44/50
- LA PRACTICA DE LAS INSTALACIONES DE VENTILACION. Las bocas de aireación. Por R. CHASSEREAU y H. PIUMATTI, ingenieros. Págs. 36-42; 3 esq.; 5 gráfs.  
CFP. 46/50
- CFP = Chaud, froid, plomberie, Francia.

## VENTILACION

CALEFACCION Y VENTILACION EN LA «CIUDAD VERTICAL» DE LE CORBUSIER. Marsella. Por LE CORBUSIER, arquitecto. Págs. 374-375; 1 det.; 1 foto.  
BD. 11/50

ESCUELAS QUE UTILIZAN LA DIRECCION DE LOS VIENTOS. Un plan preliminar para una escuela media que confirma la regla de que «la distancia entre dos alas debe ser, como mínimo, de cinco veces la altura del ala». Oklahoma, U. S. A. Por CAUDIL, ROWLETT, SCOTT, arqs. Pág. 130; 3 esq.  
AR. 3/49

PURIFICACION DEL AIRE POR LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS. Un método de desinfección y ventilación sanitaria que está admitido, sobre todo, en las escuelas; radiación directa. Por L. J. BURROLPH, arq. Págs. 139-143-186; 8 esq.; 3 fotos.  
AR. 7/49

LA PURIFICACION DEL AIRE EN LAS FABRICAS. Por G. A. VAN BRUNT. Págs. 105-107; 3 fotos.  
FMM. 8/48

VENTILACION DE LOS LOCALES DE TRABAJO EN LOS TALLERES Y FABRICAS. Por FACHAUSSCHUSS FÜR LÜFTUNGSTECHNIK IM VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE. Págs. 1-6; 5 esq.  
VDI. 2.301/50

VENTILACION DE LAS GRANDES COCINAS. Por FACHAUSSCHUSS FÜR LÜFTUNGSTECHNIK IM VEREIN DEUTSCHER INGENIEURE. Páginas 1-4.  
VDI. 2.302/50

VDI = Vdi-Richtlinien, Alemania. BD = Building Digest, Gran Bretaña. AR = Architectural Record, U. S. A. FMM = Factory management and maintainance, U. S. A.

## CALEFACCION (Chimeneas)

EL PROBLEMA DE LA EVACUACION DE HUMOS. Relaciones recíprocas del conducto y del aparato de calefacción, influencia de los agentes atmosféricos, seguridad, controles, ensayos e investigaciones, chimeneas con fuego abierto. Por E. SCHAEFFER. Páginas 53-56; 6 esq.; 4 gráfs.  
TA. 7-8/50

LOS CONDUCTOS DE HUMO. Generalidades, comentarios sobre las prescripciones en vigor en Francia y sobre los textos en plan de elaboración, especialmente para calefacciones domésticas; influencia de las condensaciones. Por C. HERODY. Páginas 51-53.  
TA. 7-8/50

LA CONSTRUCCION DE CHIMENEAS ECONOMICAS Y DE BUEN RESULTADO. Por W. HAÜSLER. Págs. 261-265; 3 pl.; 6 sec.; 2 fach.; 9 esq.  
IH. 7/49

ESTUDIO DE LAS CHIMENEAS DESDE EL PUNTO DE VISTA TECNICO Y ESTETICO. España. Págs. 124-133; varios det.  
RNA. 87/49

CHIMENEAS SIN CAMPANAS. CHIMENEAS EMPOTRADAS. Páginas 125-126; 2 det.; varias fotos.  
AFO. 1/51

LA RENOVACION DE LOS CONDUCTOS DE HUMO POR REVESTIMIENTO INTERIOR. Historia del procedimiento de revestimiento interior, descripción y aplicaciones del procedimiento. Págs. 33-35; 2 esq.  
CFP. 33/49

LA RENOVACION DE LOS CONDUCTOS DE HUMO POR REVESTIMIENTO INTERIOR. Tecnología de los materiales refractarios utilizados. Págs. 12-17; 1 esq.; 1 cuad.; 1 foto; 3 gráfs.  
CFP. 34/49

TA = Techniques et Architecture, Francia. AFO = Architectural Forum, U. S. A. CFP = Chaud, froid, plomberie, Francia. IH = Das Ideale Heim, Suiza. RNA = Revista Nacional de Arquitectura, España.



**CALEFACCION (Sistemas)**

CALEFACCION POR EL SUELO, EN AMERICA. América. Página 412.

BD. 12/50

ECONOMIA DE COMBUSTIBLES POR EL EMPLEO DE PANELES. América. Por CLARENCE A. MILLS. Págs. 127-131; 1 det.; 1 esq.; 1 cuad.; 12 fotos; 1 persp.

AFO. 11/50

LA CALEFACCION ELECTRICA POR PANELES DE CAUCHO. Ventajas de un aislamiento perfecto. Francia. Por M. TURLIN. Página 2.

JDB. 759/49

CALEFACCION POR AGUA CALIENTE POR TERMOSIFON. Formas de distribución: 1. En paraguas. 2. En vela. Francia. Página 4; 2 esq.

JDB. 992/50

LA CALEFACCION DE AGUA CALIENTE CON CIRCULACION ACELERADA POR BOMBA. Por R. CHASSEREAU, ingeniero. Págs. 39-45; 6 esq.

CFP. 41/50

LA CASA CON CALEFACCION SOLAR. Acumulación del calor solar y distribución a voluntad. América. Por MARÍA TELKES. 1 persp.

JDB. 833/50

CALEFACCION POR ESTUFAS. Un ejemplo de realización (casa Watres). Principios del sistema, concepción y explotación, combinación con otras formas de calefacción, ejemplo de realización. Por S. CRESPI. Págs. 49-55; 2 pl.; 3 sec.; 4 esq.

CFP. 33/49

JDB = *Journal du bâtiment*, Francia. AFO = *Architectural Forum*, U. S. A. BD = *Building Digest*, Gran Bretaña. CFP = *Chaud, froid, plomberie*, Francia.

**CALEFACCION (Sistemas)**

PROBLEMAS PROPUESTOS PARA LA EXPLOTACION DE LAS INSTALACIONES DE CALEFACCION EN LOS INMUEBLES ANTIGUOS. La conservación, la dirección técnica, los contratos, las transformaciones de las calderas, la mano de obra. Francia. Por M. RIMBAUD. Págs. 42-46.

AN. 7/50

CALEFACCION POR AIRE CALIENTE BAJO PRESION Y CLIMATIZACION. Pág. 56; 2 det.

AA. 12/47

LA SOLUCION MODERNA DE LA CALEFACCION EN LOS APARTAMIENTOS Y VILLAS. La calefacción central por gas, descripción del aparato Sfat. Francia. Pág. 40; 3 fotos.

LMF. 42/50

CALEFACCION POR CIELO RASO RADIANTE. Instalación por mazut o instalación eléctrica. U. S. A. Págs. 107-112; 1 pl.; 1 sec.; 3 det.; varias fotos; 1 persp.

AFO. 6/47

INSTALACION DE CALEFACCION AUTOMATICA POR ANTRACITA. Elección de calefacción, proporción de los tubos de humo, granulometría de los trozos de antracita, coste de la calefacción, etc. U. S. A. Por NORMAN, C. CURTIN. Págs. 71-77; 3 esq.; 8 cuad.; 9 fotos; 3 persp.

PP. 2/49

ESTUFA DE PORCELANA PARA CALEFACCION POR AIRE. Por C. MALMENDIER, ing. Págs. 160-161; 2 esq.; 2 fotos.

HLH. 6/50

LA CALEFACCION URBANA Y SUS PERSPECTIVAS. Características favorables de la calefacción colectiva, ventajas, rentabilidad, perspectivas del porvenir. Francia. Por M. FISCH. Págs. 1-9; 4 esq.; 16 fotos.

AN. 3/48

AN = *Annales de l'Institut technique du bâtiment et des Travaux Publics*, Francia. AA = *Architecture d'aujourd'hui*, Francia. LMF = *La Maison Française*, Francia. HLH = *Heizung, Lüftung, Haustechnik*, Alemania. AFO = *Architectural Forum*, U. S. A.

**CALEFACCION (Equipo)**

CORROSION EN LAS CANALIZACIONES DE AGUA CALIENTE. Precauciones a tomar en el momento de utilización simultánea de tuberías de cobre y de chapa galvanizada. Inglaterra. Págs. 196-197; 2 det.; 1 esq.

THB. 8/49

CHIMENEAS. Esquemas y secciones. U. S. A. Por NEUTRA-D. STONE y CALEB HORNBOSTEL, arqs. Pág. 107; 2 pl.; 4 sec.; 3 fotos.

PP. 10/50

CANALES DE HUMO. Esquema de las dimensiones de tubos; defectos e inconvenientes en diferentes casos. U. S. A. Por ROBERT H. EMERICK. Págs. 83-87; 2 sec.; 1 cuad.; 2 persp.

PP. 10/50

LOS CONVECTORES Y LA CALEFACCION POR CONVECTORES. Por H. KUHRASCH. Págs. 1-6; 10 esq.; 1 cuad.

WLT. 10/50

HACER FUEGO DE TODO COMBUSTIBLE. Combustibles, estudio de las necesidades, estufas y radiadores varios. Francia. Por P. BERNEGE. Págs. 34-38; varias fotos; 2 persp.

LMF. 42/50

BISTRE-SOIE Y CALCIN. De su producción, de sus inconvenientes y de los medios para evitar y reparar los desperfectos; construcción de los conductos de humo. Francia. Por HERODY. Págs. 1-24; varios esq.; cuad.

AN.

THB = *The House Builder*, Gran Bretaña. PP = *Progressive Architecture*, U. S. A. WLT = *Wärme, Lüftung und Gesundheitstechnik*, Alemania. LMF = *La Maison Française*, Francia. AN = *Annales de l'Institut technique du bâtiment et des Travaux Publics*, Francia.

**CRISTAL**

VIDRIERAS DE ALMACENES Y DE TALLERES EN CRISTAL TERMOLUX. Juntas metálicas sin masilla. Págs. 26-28; 4 det.; 5 fotos.

GV. 3/50

UNA PARED DE EXPOSICION EN UNA TIENDA DE PIEL. Vitrina y estantería. Detalles de construcción. U. S. A. Por KETCHUM, GINA, SHARP, arqs. Pág. 97; 1 sec.; 1 fach.; 1 det.; 1 foto.

PP. 9/48

PAULE INGRAND. Un maestro del cristal grabado y decorado y sus numerosas realizaciones; mesas, vidrieras de iglesias, marcos y espejos grabados, etc. Sus medios, su técnica, el desarrollo de la artesanía del cristal. Bruselas. Por P. L. FLOUQUET. Págs. 314-318; 6 fotos.

LM. 12/47

SALA DE EXPOSICION. Vitrina de exposición para cristalería. Por CARSON & LUNDIN, arqs. Pág. 87; 3 det.; 1 foto.

PP. 3/48

LA CRISTALERIA DE MESA. Los diferentes vasos para el servicio de mesa, vasos lisos, tallados o nervados. Págs. 261-262; 9 fotos.

LM. 10/48

UNA VITRINA EN UN CONFESONARIO. Madera y cristal, iluminación interior. U. S. A. Por S. SCHMIDERER, F. ANGENFELD, arquitectos. Págs. 63-64; 1 pl.; 1 sec.; 1 fach.; 3 det.; 2 fotos.

PP. 5/46

VITRINA. En una tienda de arte decorativo, detalle del armario de cristal en el interior de la tienda, construcción de madera y cristal. Por A. C. MARTIN & Asoc., arqs. Pág. 89; 3 det.; 1 foto.

PP. 12/49

GV = *Glaces & Verres*, Francia. LM = *La Maison*, Bélgica. PP = *Progressive Architecture*, U. S. A.



## CRISTAL

PARED-VENTANA DE HIERRO, PERFIL NORMAL. Sótano y primer piso en un inmueble comercial. Milán, Italia. Por G. M. BIAGGI, arqu. Pág. 102; 2 det.; 1 cuad.; 1 persp.

DOC. 025/102/47

NUEVA APLICACION DE MATERIALES PLASTICOS. Un modo nuevo de montura de doble vitrina sobre ventanas antiguas. Francia. Pág. 427; 5 fach.; 1 foto.

TA. 9-12/47

COLOCACION DE UN CRISTAL DOBLE COLOCADO EN LA ENTRADA DE UNA VILLA. 2,50 × 50 aproximadamente. Fijación en el suelo, techo y muros. Pág. 109; 1 sec.; 1 fach.; 2 det.; 1 foto.

PP. 6/50

EL HORMIGON TRASLUCIDO PRETENSADO. Cálculo, puesta en obra. Por R. A. COULON. Págs. 90-92; 10 fotos.

AA. 26/49

EMPLEO DEL HORMIGON ARMADO TRASLUCIDO. Losas independientes de la obra gruesa. Juntas de dilatación. Pág. 25; 6 det.

OMO. 14/49/6

CUPULA DE CRISTAL EN PERPIÑAN. Francia. Por MUCHIR, arquitecto. Pág. 11; 1 foto.

GV. 3/50

PICADO Y COLOCACION DE GRANDES LUNAS CON LA GRUA DE VENTOSA. Francia. Págs. 14-15; 6 fotos.

GV. 3/50

DOC = Documenti, Italia. TA = Techniques et Architecture, Francia. PP = Progressive Architecture, U. S. A. OMO = Oeuvres & maîtres d'oeuvres, Francia. AA = Architecture d'aujourd'hui, Francia. GV = Glaces et Verres, Francia.

## CRISTAL

CONCURSO PARA VIVIENDAS. Utilización del cristal, ideas de los ganadores. U. S. A. Págs. 152-155; varios pl.; fach.; det.; 1 foto; 3 persp.

AFO 3/51

VENTANA A DOBLE BATIENTE SIN MARCO. Cristal de seguridad. Págs. 91; 4 det.

DOC. 0/2/5/91

TABIQUE DE CRISTAL EN UNA GALERIA ROMANA. Francia. Págs. 5-7; 1 pl.; 1 sec.; 1 det.; 4 fotos.

GV. 113/51

LOS MATERIALES VIDRIADOS Y SU EMPLEO EN LA CONSTRUCCION DE FABRICAS MODERNAS EN ARGELIA. Argelia. Págs. 8-13; varias fotos.

GV. 113/51

UNA PARED DE CRISTAL (LADRILLOS TRASLUCIDOS) PARA SALA DE ESCUELA, PROPORCIONANDO UNA LUZ INDIRECTA. U. S. A. Pág. 151; 2 det.; 1 foto.

BYV. 7/51

POSIBILIDADES DEL EMPLEO DEL CRISTAL EN LA CONSTRUCCION. Cristal armado, ladrillos traslúcidos. U. S. A. Por DIETZ. Págs. 161-166; 1 det.; 3 cuad.; muchas fotos.

AR. 4/51

ABERTURAS VIDRIADAS EN UN TECHO. U. S. A. Pág. 116; 2 fotos.

AFO. 1/51

AFO = Architectural Forum, U. S. A. GV = Glaces et Verres, Francia. AR = Architectural Record, U. S. A. BYV = Byggnadsvärlden, Suecia. DOC = Documenti, Italia.

## CALEFACCION POR RADIACION

LA CALEFACCION POR RADIACION. Definición y examen de la temperatura interior. Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 23-29; 1 esq.; 1 cuad.; 3 gráfs.

CFP. 28/49

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Temperatura media de radiación (M. R. T.). Por R. CHASSEREAU, ingeniero. Págs. 31-35; 1 esq.; 6 cuad.

CFP. 29/49

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Temperatura media superficial de los paneles. Por R. CHASSEREAU, ingeniero. Págs. 17-23; 4 esq.; 4 cuad.

CFP. 32/49

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Disposición, concepción e instalación de las superficies de caldeo. Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 47-53; 4 det.; 2 cuad.

CFP. 34/49

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 29-35; 7 esq.; 2 gráfs.

CFP. 36/49

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 11-15; 8 esq.; 2 cuad.

CFP. 38/50

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Su aplicación a la calefacción de talleres y grandes locales en general. Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 9-15; 5 esq.; 1 cuad.

CFP. 40/40

LA CALEFACCION POR RADIACION. (Continuación.) Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 15-17; 1 esq.; 2 cuad.

CFP. 43/50

CFP = Chaud, froid, plomberie, Francia.

## CALEFACCION POR RADIACION

LA CALEFACCION POR PANELES RADIANTES DE TIPO INDUSTRIAL. Algunos resultados. Por R. CHASSEREAU, ing. Págs. 19-29; 2 esq.; 3 fotos.

CFP. 49/51

CALEFACCION POR RADIACION. Nuevo estudio para reducir el precio. 1 esq.

BD. 10/47

CALEFACCION ELECTRICA POR CABLES CALENTADORES. Suiza. Por HOFSTETTER. Págs. 31-34; 2 det.; 1 esq.; 4 cuad.; 3 fotos.

CONS. 30/50

CALEFACCION POR RADIACION DE AGUA Y AIRE CALIENTE, EN AMERICA. U. S. A. Por DE GRAVE. Pág. 6; 3 det.

CONSTRUCCION Y EXPLOTACION DE CALEFACCION Y REFRIGERACION POR RADIACION. Por H. BILDEN, ing. Págs. 5-9; 9 esq.; 2 cuad.; 8 fotos; 3 gráfs.

HIH. 1/51

INSTALACION Y TECNICA NUEVAS. Generalizan el empleo de la calefacción por radiación; detalles de instalación. América. Págs. 74-77; 4 det.; 1 esq.; varias fotos.

COM. 12/45

SESENTA KILOMETROS DE TUBERIA EMBUTIDOS EN LOS SUELOS Y TECHOS PARA LA CALEFACCION POR RADIACION DE UNA GRAN CONSTRUCCION. América. Págs. 108-109; 6 fotos.

COM. 11/46

CFP = Chaud, froid, plomberie, Francia. BD = Building Digest, Gran Bretaña. CONS = Construire, Suiza. HIH = Heizung, Lüftung, Haustechnik, Alemania. MIN = Corriere dei Costruttori, Italia.