De Dietrich Thermique - Chappée

SÉLECTION HLM PRODUITS

Chaudières murales et au sol à gaz
Chaudières murales moyenne puissance à gaz

BDR Thermea France SAS
57, rue de la Gare, 67580 Mertzwiller
www.dedietrich-thermique.fr
RCS Strasbourg 833 457 211
M. Dominique Monnier
Directeur national des marchés d'affaires habitat
01 56 70 46 50
dominique.monnier@bdrthermea.fr

Chaudières murales basse température mixtes
Gamme bas NO_x

Luna ST Blue 2.24

Chaudière mixte instantanée.

- Chaudière standard ou basse température à faible émission d'oxydes d'azote, mixte instantanée, en version cheminée ou VMC.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox et une réserve dans le vase d'expansion.
- Corps de chauffe en cuivre et brûleur modulant en Inox.

MSX 24 MI

Chaudière mixte instantanée.

- Chaudière standard ou basse température à faible émission d'oxydes d'azote, mixte instantanée, en version cheminée ou VMC.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox à grande surface d'échange.
- Corps de chauffe en cuivre et brûleur modulant en Inox.

Caractéristiques techniques

Chaudières à gaz Catégorie	Murale basse température	
Gamme	**Luna ST Blue**	**MSX MI**
Modèle	**Luna ST Blue 2.24 CF/VMC**	**MSX 24 MI CF/VMC**
Type (directive 92-42 CEE)	standard / basse température	standard / basse température
Fonctions chauffage et ECS	ECS instantanée	ECS instantanée
Nombre d'étoiles ECS (NF EN 13203)	3	3
Évacuation des gaz de combustion	cheminée/VMC	cheminée/VMC
Classe NO_x	-	6
ErP - Efficacité énergétique saisonnière chauffage ηs (classe)	C	C
ErP - Efficacité énergétique ECS ηwh (classe)	B	B
Puissance utile nominale (kW)	24,0	24,0
Puissance utile minimale (kW)	9,3	9,3
Rendement à charge 100% Pn (% PCI)	90,3/90,3	90,4/91,2
Rendement à charge 30% Pn (% PCI)	89,0/89,6	89,1/89,6
Pertes à l'arrêt à ΔT 30K (W)	183	183
Débit spécifique ECS à ΔT 30K (l/min)	11,2	11,2
Capacité de stockage ECS (l)	-	-
Hauteur (mm)	763	730
Largeur (mm)	450	400
Profondeur (mm)	345	299
Poids (kg)	33,0	27,0

Chaudières murales à condensation mixtes

Accea 2.25/2.29/2.35

Chaudières mixtes à micro-accumulation.

- Chaudières à condensation, mixtes à micro-accumulation, en version ventouse ou 3CEp, compatibles avec une régulation connectable à Internet.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox.
- Brûleur modulant de 20 à 100% de la puissance.
- Régulation compatible avec le thermostat d'ambiance connectable eMO Life.
- Corps de chauffe et brûleur modulant à prémélange total en Inox.

Initia + HTE 2.25/2.29/2.33/2.40

Chaudières mixtes à micro-accumulation.

- Chaudières à condensation, mixtes à micro-accumulation, en version ventouse.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox.
- Brûleur modulant de 16 à 100% de la puissance.
- Corps de chauffe et brûleur modulant à prémélange total en Inox.

PMC-S 24/28 MI, PMC-S 30/35 MI et PMC-S 34/39 MI

Chaudières mixtes à micro-accumulation.

- Chaudières à condensation, mixtes à micro-accumulation, en version ventouse ou 3CEp.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox à grande surface d'échange.
- Brûleur modulant de 24 à 100% de la puissance.
- Corps de chauffe monobloc en alliage aluminium-silicium et brûleur modulant à prémélange total en Inox.

MPX 24/29 MI et MPX 28/33 MI

Chaudières mixtes à micro-accumulation.

- Chaudières à condensation, mixtes à micro-accumulation, en version ventouse ou 3CEp.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un échangeur sanitaire à plaques en Inox à grande surface d'échange.
- Brûleur modulant de 14 à 100% de la puissance.
- Corps de chauffe en Inox avec double enveloppe extérieure en matériau composite et brûleur modulant à prémélange total en Inox.

ACCEA

Chaudière murale à condensation, mixte à micro-accumulation.

Nouveauté 2021

INITIA + HTE

Modèles : Initia + HTE, Initia + HTE Max et Initia + HTE Duo

Chaudière murale à condensation, mixte à micro-accumulation, à mini-accumulation, à accumulation intégrée ou à accumulation séparée.

PMC-S

Modèle : PMC-S MI

Chaudière murale à condensation, mixte à micro-accumulation.

MPX

Modèles : MPX et MPX MI

Chaudière murale à condensation, mixte à micro-accumulation ou à accumulation séparée.

Caractéristiques techniques

Voir le tableau des caractéristiques techniques des chaudières murales et au sol à condensation.

Chaudières au sol à condensation mixtes

Twinéo EGC 17/29/V100 SL

Chaudière mixte à accumulation intégrée.

- Chaudière à condensation, mixte à accumulation intégrée, en version ventouse.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un préparateur intégré avec cuve en acier émaillé, avec échangeur à serpentin et avec anode de protection en magnésium.
- Préparateur avec un échangeur.
- Corps de chauffe monobloc en alliage aluminium-silicium et brûleur en Inox à prémélange total modulant de 22 à 100% de la puissance.

Twinéo EGC 17/29/V200 SSL

Chaudière mixte à accumulation solaire intégrée.

- Chaudière à condensation, mixte à accumulation solaire intégrée, en version ventouse.
- Production d'eau chaude sanitaire grâce à un préparateur intégré avec cuve en acier émaillé, avec échangeur à serpentin et avec anode de protection en magnésium.
- Préparateur solaire avec deux échangeurs.
- Tableau de commande avec régulation solaire et composants du circuit hydraulique solaire intégrés.
- Corps de chauffe monobloc en alliage aluminium-silicium et brûleur en Inox à prémélange total modulant de 22 à 100% de la puissance.

TWINEO

Modèles : Twineo EGC V100 SL et V200 SSL

Chaudière au sol à condensation, mixte à accumulation intégrée ou à accumulation solaire intégrée.

Caractéristiques techniques des chaudières murales et au sol à condensation

Chaudières à gaz Catégorie	**Murale à condensation**				**Sol à condensation**
Gamme	**Accea**	**Initia + HTE**	**PMC-S MI**	**MPX MI**	**Twinéo EGC**
Modèle	**Accea 2.25 / 2.29 / 2.35**	**Initia + HTE 2.25 / 2.29 / 2.33 / 2.40**	**PMC-S 24/28 MI / PMC-S 30/35 MI / PMC-S 34/39 MI**	**MPX 24/29 MI / MPX 28/33 MI**	**EGC 17/29/V100 SL - EGC 17/29/V200 SSL**
Type (directive 92-42 CEE)	condensation	condensation	condensation	condensation	condensation
Fonctions chauffage et ECS	ECS micro-accumulée(1)	ECS micro-accumulée(1)	ECS micro-accumulée(1)	ECS micro-accumulée(1)	ECS accumulée intégrée - solaire intégrée
Nombre d'étoiles ECS (NF EN 13203)	3	3	3	3	3
Évacuation des gaz de combustion	ventouse - 3CEp	ventouse	ventouse - 3CEp	ventouse	ventouse
Classe NO_X	6	5	6	6	6
ErP - Efficacité énergétique saisonnière chauffage ŋs (classe)	A	A	A	A	A
ErP - Efficacité énergétique ECS ŋwh (classe)	A	A	A	A	A
Puissance utile nominale (kW)	16,0 / 20,0 / 25,0	16,0 / 20,0 / 24,0 / 32,0	23,8 / 29,8 / 34,7	24,0 / 28,0	17,2
Puissance utile minimale (kW)	5,8 / 5,8 / 7,0	4,0 / 4,7 / 5,5 / 6,7	5,5 / 7,7 / 7,7	3,8 / 4,7	5,0
Rendement à charge 100% Pn (% PCI)	97,9 / 97,7 / 97,8	97,7 / 97,6 / 97,7 / 97,6	99,1 / 99,3 / 99,3	97,6 / 97,8	99,3
Rendement à charge 30% Pn (% PCI)	108,7 / 108,5 / 108,6	108,8	110,5 / 110,4 / 110,4	108,8 / 108,9	110,2
Pertes à l'arrêt à ΔT 30K (W)	35	35 / 35 / 40 / 45	35 / 45 / 45	35 / 40	78
Débit spécifique ECS à ΔT 30K (l/min)	12,0 / 14,0 / 16,7	12,0 / 14,0 / 16,0 / 19,3	14,0 / 17,3 / 18,9	14,0 / 15,8	18,0
Capacité de stockage ECS (l)	-	-	-	-	95 - 200
Hauteur (mm)	700	763	674	763	1482 - 2042
Largeur (mm)	395	450	368	450	600
Profondeur (mm)	279	345	364	345	720
Poids (kg)	27,5 / 27,5 / 28,0	38,5 / 38,5 / 39,5 / 39,0	26,0 / 29,0 / 29,0	38,5 / 39,5	117,0 - 172,0

(1) Fonction ECS micro-accumulée par échangeur à plaques.

Chaudières murales à condensation

Chauffage seul moyenne puissance

IX-M 35 / ... / 150

Chaudières chauffage seul.

- Chaudières moyenne puissance à condensation, chauffage seul, en version ventouse.
- Système de cascade de 2 à 4 modules.
- Tableau de commande avec régulation Diematic Évolution pour une gestion intégrée des systèmes multiénergies.
- Corps de chauffe monobloc en Inox et brûleur en Inox à prémélange total modulant de 11 à 100% de la puissance.

IX-M

Chaudière murale moyenne puissance à condensation, chauffage seul avec système cascade de 2 à 4 chaudières.

Nouveauté 2021

Caractéristiques techniques

Chaudières à gaz Catégorie	Moyenne puissance Murale à condensation
Gamme	**IX-M**
Modèle	**IX-M 35 / 50 / 60 / 70 / 90 / 110 / 130 / 150**
Type (directive 92-42 CEE)	condensation
Fonctions chauffage et ECS	chauffage seul
Évacuation des gaz de combustion	ventouse/cheminée
Classe NO_x	6
Puissance utile nominale (kW)	33,8 / 45,0 / 55,0 / 65,0 / 85,0 / 102,0 / 121,5 / 140,3
Puissance utile minimale (kW)	5,0 / 5,0 / 6,1 / 7,2 / 9,4 / 11,4 / 24,3 / 28,1
Hauteur (mm)	819 / 819 / 819 / 819 / 1062 / 1062 / 1062 / 1062
Largeur (mm)	450 / 450 / 450 / 450 / 600 / 600 / 600 / 600
Profondeur (mm)	377 / 377 / 377 / 505 / 584 / 584 / 584 / 584
Poids (kg)	40 / 40 / 40 / 50 / 83 / 93 / 93 / 96

Informations générales

- Lieux de fabrication : Mertzwiller (67) et Bassano del Grappa (Italie) - sites ISO 9001.
- Distribution : Par un réseau de grossistes indépendants.
- Garantie : De 2, 3, 5 ou 10 ans selon l'appareil.
  Conditions de garantie dans les catalogues-tarifs Chappée et De Dietrich.