



Chauffage électrique mobile

Chaufferie mobile

Chaufferie mobile en container

Mobiheat – Centrale mobile d'énergie

La chaleur est notre élément

Buderus



150–300 kW



3–40 kW



à partir de 600 kW

Vente

- 03 chauffage électrique mobile
MH20.1
- 04 chauffage électrique mobile
MH19.2M
- 05 chauffage électrique mobile
MH40.2M

Location

- 06 accessoires/pièces de rechange
- 07 chaufferie mobile 150 kW
- 08 chaufferie mobile 300 kW
- 09 chaufferie mobile en container
600 kW

Mobiheat MH20.1

Chauffage électrique mobile 20 kW

Propriétés.

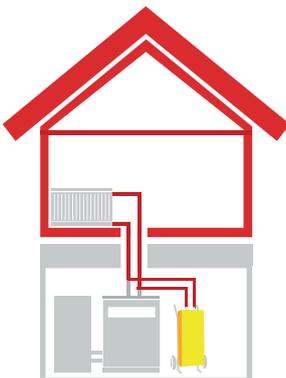
Le **chauffage électrique mobile MH20.1** est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, pour la protection contre le gel ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre.

Le MH20.1 est directement relié au réseau de conduites (système de chauffage) du bâtiment. L'approvisionnement de chaleur est ainsi rétabli rapidement et de manière confortable.

Le chariot de transport rend le chauffage très mobile et permet une installation variable. Il est utilisable en très peu de temps sur n'importe quel site et est prêt à fonctionner en quelques heures.



MH20.1 Chauffage électrique mobile



fonction : mode de chauffage

caractéristiques techniques RG VK chauffage électrique mobile MH20.1	
dimensions (L x l x h)	600 x 550 x 1220 mm
poids (avec chariot de transport)	57 kg
puissance de chauffe	20 kW
mode de chauffage	20–80 °C
régulation	numérique
pompe de bouclage	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mCE
raccordement chauffage	départ/retour DN 25
volume vase d'expansion	10 litres
pression de fonctionnement conseillée	1,5–2,0 bars (vanne de sécurité = 3,0 bar)
indice de protection	IP 54
alimentation en courant	3 x 400 V/50 Hz
raccordement électrique	CEE 32 A

équipement	n° d'article
standard	77383 20091

Mobiheat MH19.2M

Chauffage électrique mobile 3/11/19 kW

Avec programmes de mise en chauffe de la chape

Propriétés.

Le **chauffage électrique mobile MH19.2M** est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, **pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (grammes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction)** ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. **Veillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 Wh/m² !**

Possibilité de branchement sur n'importe quelle alimentation électrique, la puissance de chauffage (3/11/19 kW) s'y adapte.

Le chauffage MH19.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Le chariot de transport rend l'appareil très mobile et permet une installation variable. Il est utilisable en très peu de temps sur n'importe quel site et est prêt à fonctionner en quelques heures.



fonction : mode de chauffage ou programmes de mise en chauffe



MH19.2M Chauffage électrique mobile

caractéristiques techniques RG VK chauffage électrique mobile MH19.2M	
dimensions (L x l x h)	600 x 550 x 1220 mm
poids (avec chariot de transport)	75 kg
puissance de chauffe	3 kW ¹ , 11 kW ² , 19 kW ³
mode de chauffage	20–80 °C
programmes de mise en chauffe de la chape	20/50/20 °C
régulation	numérique avec programmes pour chapes
pompe de bouclage	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mCE
raccordement chauffage	départ/retour DN 25
volume vase d'expansion	10 litres
pression de fonctionnement conseillée	1,5–2,0 bars (vanne de sécurité = 3,0 bar)
indice de protection	IP 54
alimentation en courant	1 x 1 230 V/50 Hz 3 x 2 3 400 V/50 Hz
raccordement électrique	¹ CEE 16 A/230 V ² CEE 32 A ³ CEE 63 A

équipement	n° d'article
avec programmes de mise en chauffe, triple connexion électrique	77383 20092

Mobiheat MH40.2M

Chauffage électrique mobile 8/16/40 kW

Avec programmes de mise en chauffe de la chape

Propriétés.

Le **chauffage électrique mobile MH40.2M** est une centrale de chauffe électrique compacte prête à l'emploi pour une utilisation universelle en tant que chauffage de secours ainsi que pour des travaux sur le générateur de chaleur, **pour la protection contre le gel, pour la mise en chauffe de chapes (grammes standard selon norme DIN EN 1264-4 pour chauffage de séchage de chape et chauffage de fonction)** ou en cas de précaution/première montée en température par ex. pour éviter qu'une pompe à chaleur géothermique ne givre. **Veillez tenir compte du fait qu'en règle générale, la mise en chauffe de chapes nécessite au minimum une puissance de 100 Wh/m² !**

Possibilité de branchement sur n'importe quelle alimentation électrique, la puissance de chauffage (8/16/40 kW) s'y adapte.

Le chauffage MH40.2M est utilisé en mode de chauffage ou pour la mise en chauffe de chapes. La taille de la chape (m²) à chauffer dépend considérablement de la température extérieure.

Le chariot de transport rend l'appareil très mobile et permet une installation variable. Il est utilisable en très peu de temps sur n'importe quel site et est prêt à fonctionner en quelques heures.



fonction : mode de chauffage ou programmes de mise en chauffe



MH40.2M Chauffage électrique mobile

caractéristiques techniques RG VK chauffage électrique mobile MH40.2M	
dimensions (L x l x h)	670 x 550 x 1260 mm
poids (avec chariot de transport)	65 kg
puissance de chauffe	8 kW ¹ , 16 kW ² , 40 kW ³
mode de chauffage	20–80 °C
programmes de mise en chauffe de la chape	20/50/20 °C
régulation	numérique avec programmes pour chapes
pompe de bouclage	max. 3,0 m ³ /h, max. 5,5 mCE
raccordement chauffage	départ/retour DN 25
volume vase d'expansion	12 litres
pression de fonctionnement conseillée	1,5–2,0 bars (vanne de sécurité = 3,0 bar)
indice de protection	IP 54
alimentation en courant	3 x ^{1 2 3} 400 V/50 Hz
raccordement électrique	¹ CEE 16 A ² CEE 32 A ³ CEE 63 A

équipement	n° d'article
avec programmes de mise en chauffe, triple connexion électrique	77383 20093

Accessoires/Pièces de rechange

Accessoires.

Conduite de liaison de, à 2800 mm	
détails :	n° d'article
• pour l'alimentation et le retour du chauffage, DN 25	77383 20094



rallonge électrique – 400 V 16 A		
détails :	longueur	n° d'article
• avec couvercle de protection	10 m	77383 20095
	20 m	77383 20096



rallonge électrique – 400 V 32 A		
détails :	longueur	n° d'article
• avec couvercle de protection	10 m	77383 20097
	20 m	77383 20098



rallonge électrique – 400 V 63 A		
détails :	longueur	n° d'article
• avec couvercle de protection	10 m	77383 20099
	20 m	77383 20100



Pièces de rechange.

kit d'entretien thermoplongeurs		
détails :	puissance	n° d'article
• pour les chauffages électriques mobiles	3 kW	77383 20101
	6 kW	77383 20102
	8 kW	77383 20103



pompe de circulation		
détails :	type	n° d'article
• pompe de circulation	25/60	77383 20104
	25/70	77383 20105



Mobiheat MH150

Chaufferies mobiles/chaufferies mobiles en container 150 kW

Propriétés.

La **chaufferie mobile MH150F** et la **chaufferie mobile en container MH150C** sont des centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi. La chaufferie MH150F est une centrale de chauffage dans un fourgon tandem entièrement isolé. En alternative, la chaufferie MH150C est disponible dans un container technique en acier. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante.

- chaudière spéciale pour des exigences élevées
- brûleur au fioul ou au gaz possible en option
- groupe de pompage avec mélangeur, en option avec module de réglage pour une régulation en fonction des conditions climatiques ou des programmes de mise en chauffe de chapes (voir accessoires)
- conduite de gaz d'échappement en acier inoxydable à double paroi : 1 m env. à partir du bord supérieur du container
- sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- flexibles : press. max 7 bar, temp. max. 100 °C
- équipement technique de sécurité selon la norme DIN EN 12828
- colliers de sécurité pour raccords Storz



MH150C
dans container en acier



MH150F Chaufferie mobile

conditions

- livraison et enlèvement
- conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- délai de livraison : à court terme, selon accord
- facturation au jour près selon la location de base
- les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location !

caractéristiques techniques		
dimensions :	MH150F	MH150C
longueur (+ timon ou cheminée)	3150 mm (+1350)	2200 mm (+350)
hauteur (+ conduit de cheminée)	2150 mm 2450 mm (+250)	1650 mm 2450 mm (+350)
poids avec 200 l de fioul	1680 kg env.	1930 kg env.
puissance de chauffe	150 kW	
mode de chauffage	20–90 °C	
raccords	DN 50/Storz C (2" dans le bâtiment)	
régulation	mobitronic 20–90 °C (105 °C) const.	
circulateur haut rendement	max. 22 m ³ /h, max. 8–9 mCE	
chaudière à basse temp.	mobiheat	
brûleur au fioul/gaz	Weishaupt	
consommation pleine charge	ca. 15,5 l/h	
cuve à fioul	1000 litres, chauffée, à double paroi	
vanne de sécurité	3 bars	
volume vase d'expansion	200 litres	
raccordement électrique	1 x 230 V/50 Hz, CEE 16 A	
flexibles/raccord	DN 50/Storz C	

Mobiheat MH300

Chaufferies mobiles/chaufferies mobiles en container 300 kW

Propriétés.

La **chaufferie mobile MH300F** et la **chaufferie mobile en container MH300C** sont des centrales de chauffage mobiles entièrement prêtes à l'emploi. La chaufferie MH300F est une centrale de chauffage dans un fourgon tandem entièrement isolé. En alternative, la chaufferie MH300C est disponible dans un container technique en acier. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante.

- chaudière spéciale pour des exigences élevées
- brûleur au fioul ou au gaz possible en option
- groupe de pompage avec mélangeur, en option avec module de réglage pour une régulation en fonction des conditions climatiques ou des programmes de mise en chauffe de chapes (voir accessoires)
- conduite de gaz d'échappement en acier inoxydable à double paroi : 1 m env. à partir du bord supérieur du container
- sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- flexibles : press. max 7 bar, temp. max. 100 °C
- équipement technique de sécurité selon la norme DIN EN 12828
- colliers de sécurité pour raccords Storz



MH300F Chaufferie mobile



MH300C
dans container en acier

conditions

- livraison et enlèvement
- conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- délai de livraison : à court terme, selon accord
- facturation au jour près selon la location de base
- les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location !

caractéristiques techniques		
dimensions :	MH300F	MH300C
longueur (+ timon ou cheminée)	3150 mm (+1350)	2470 mm (+350)
hauteur (+ conduit de cheminée)	2150 mm 2450 mm (+250)	1720 mm 2450 mm (+350)
poids avec 200 l de fioul	1680 kg env.	1930 kg env.
puissance de chauffe	300 kW	
mode de chauffage	20–90 °C	
raccords	DN 50/Storz C (2" dans le bâtiment)	
régulation	mobitronic 20–90 °C (105 °C) const.	
circulateur haut rendement	max. 22 m³/h, max. 8–9 mCE	
chaudière à basse temp.	mobiheat	
brûleur au fioul/gaz	Weishaupt	
consommation pleine charge	ca. 31,0 l/h	
cuve à fioul	1000 litres, chauffée, à double paroi	
vanne de sécurité	3 bars	
volume vase d'expansion	200 litres	
raccordement électrique	1 x 230 V/50 Hz, CEE 16 A	
flexibles/raccord	DN 50/Storz C	

Mobiheat MH600C

Chaufferies mobiles en container 600 kW

Propriétés.

La **chaufferie MH600C** est disponible dans un container technique en acier. Les générateurs de chaleur mobiles peuvent être utilisés indépendamment du site et rapidement en tant qu'unité compacte et performante.

- chaudière spéciale pour des exigences élevées
- brûleur au fioul ou au gaz possible en option
- groupe de pompage avec mélangeur, en option avec module de réglage pour une régulation en fonction des conditions climatiques ou des programmes de mise en chauffe de chapes (voir accessoires)
- conduite de gaz d'échappement en acier inoxydable à double paroi : 1 m env. à partir du bord supérieur du container
- sécurité antigel (ventilateur électrique chauffant)
- flexibles : press. max 4 bar, temp. max. 95 °C
- équipement technique de sécurité selon la norme DIN EN 12828
- colliers de sécurité pour raccords Storz



Chaufferies mobiles en container 600 kW



MC600C Container

conditions

- livraison et enlèvement
- conduites de liaison comprises (pour 10 m alimentation et retour)
- délai de livraison : à court terme, selon accord
- facturation au jour près selon la location de base
- les dates de livraison et de résiliation sont facturées comme des journées de location !

caractéristiques techniques

dimensions (L x l x h)	2450 x 4550 x 2450 mm
dimensions + conduit de cheminée (L x l x h)	2450 x 4550 x 2770 mm
poids avec	5000 kg env.
puissance de chauffe	600 kW
mode de chauffage	20–90 °C
raccords	DN 65/Storz B (2,5" ans le bâtiment)
régulation	mobitronic 20–90 °C (105 °C) const.
circulateur haut rendement	max. 38 m³/h, max. 10 mCE
chaudière à basse temp.	mobiheat
brûleur au fioul/gaz	Weishaupt
consommation pleine charge	ca. 62,0 l/h
cuve à fioul	4000 litres, chauffée, à double paroi
vanne de sécurité	3 bar
volume vase d'expansion	500 litres
raccordement électrique	3 x 400 V/50 Hz, CEE 32 A
flexibles/raccord	DN 65/Storz B

Prestations

Prestations standard

Chauffage & conteneur de chauffage mobiles.

équipement chauffage/conteneur de chauffage mobiles mobiheat
chaudière basse température avec brûleur régulation constante 20–90 °C (sur demande jusqu'à 105 °C) réservoir de mazout jusqu'à 600 kW (réservoir externe à partir de 1000 kW) point de transfert du gaz dans la centrale de chauffage (modèle gaz) vase d'expansion à membrane groupe de pompes avec vanne de mélange équipement technique de sécurité (selon DIN EN 12828)
accessoires chauffage/conteneur de chauffage mobiles mobiheat
conduite de raccordement jusqu'à 10 m (longueur simple) – COMPRISE DANS LE PRIX !
raccordement et mise en service assurés par le personnel SAV de mobiheat
raccordement des conduites remplissage de la centrale de chauffage mobile (l'eau de remplissage selon SWKI BT 102-01 est une prestation sur site) mise en service, test de fonctionnement initiation tous les travaux sont réalisés par nos collaborateurs spécialisés assurance chauffage/conteneur de chauffage mobiles mobiheat les chauffages et conteneurs de chauffage mobiles sont toujours dotés d'une assurance machine. COMPRISE DANS LE PRIX !

Prestations sur site

Chauffage & conteneur de chauffage mobiles.

raccordement départ et retour chauffage
150 à 300 kW DN 50 2" filetage mâle 600 kW DN 65 2½" 1000/2000 kW DN 100
raccordement eau chaude et eau froide/bouclage
uniquement avec les postes mobiheat water !
raccordement électrique
si possible, à proximité immédiate. 150 à 300 kW : 230 volts, 16 ampères 600 kW : 400 volts, 32 ampères 1000 kW : 400 volts, 32 ou 63 ampères 2000 kW : 400 volts, 63 ampères
raccordement hydraulique
si possible, à proximité immédiate (mettre l'eau de remplissage selon SWKI BT 102-01 à disposition sur site !)
divers
mobiheat est certifié DIN ISO 9001 un emplacement sûr et porteur/plan est nécessaire pour la centrale de chauffage mobile.

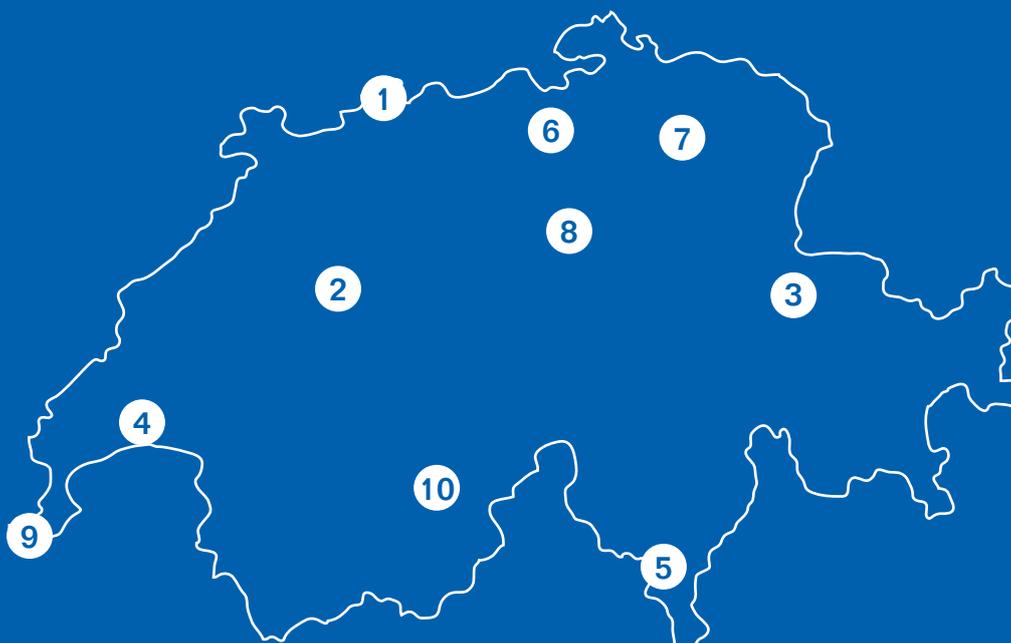
Des informations complémentaires sont disponibles auprès de votre conseiller ou sur le site www.buderus.ch.

Liste générale des questions du client

Liste de contrôle avant livraison

chauffages/conteneurs de chauffage mobiles 100–2000 kW				
		oui	non	dimensions
01	surface d'installation disponible ?			
		oui	non	hauteur
02	hauteur d'accès suffisante ?			
		oui	non	
03	socle porteur ?			
04	pression de l'installation en bars ?			
05	volume de l'installation en litres ?			
06	longueur simple du tuyau (m) ?			
		oui	non	
07	raccordement électrique disponible ?			
		oui	non	
08	raccords départ et retour avec verrouillages ?			
		oui	non	
09	raccordement hydraulique disponible ? (l'eau de remplissage selon SWKI BT 102-01 doit être mise à disposition sur site !)			
		oui	non	
10	autorisation d'installation nécessaire de la part des autorités compétentes ? (si oui, faire la demande sur site)			
11	équipement de régulation ?			
12	décali de livraison + heure			
		Nom		
13	chef de chantier compétent			
14	n° de téléphone			
		oui	non	quantités
15	ponts pour tuyaux ?			
		oui	non	quantités
16	barrière de sécurité ?			
		oui	non	zone résidentielle ?
17	piège à son ?			
		oui	non	
18	longueur de tuyau isolée ?			
		MH	MOI	
19	organisation du mazout par mobiheat ou par vous ?			

Une technologie de chauffage de haute qualité exige une installation et un entretien professionnels. Buderus propose un programme complet mis en place exclusivement par votre installateur qui vous renseignera sur les techniques de chauffage Buderus. Contactez l'une de nos succursales ou retrouvez-nous sur Internet.



Siège principal :

1 4133 Pratteln
Netzibodenstrasse 36
Tél. : 061 816 10 10
Fax : 061 816 10 60
info@buderus.ch
www.buderus.ch

Centres régionaux :

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 021 631 42 00
Fax : 021 631 42 50
crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 091 605 59 41
Fax : 091 605 38 62
lamone@buderus.ch

6 8957 Spreitenbach
Industriestrasse 130
Tél. : 056 418 18 18
Fax : 056 418 18 20
spreitenbach@buderus.ch

Bureaux de vente :

2 3008 Bern
Steigerhubelstrasse 3
Tél. : 031 370 20 20
Fax : 031 370 20 30
bern@buderus.ch

3 7000 Chur
Ringstrasse 34
Tél. : 081 353 43 50
Fax : 081 353 41 13
chur@buderus.ch

9 1227 Les Acacias
Route des Jeunes 5
Tél. : 022 343 34 07
Fax : 022 342 91 53
geneve@buderus.ch

10 3904 Naters
Furkastrasse 64
Tél. : 027 924 64 90
Fax : 027 924 64 91
naters@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 041 748 70 70
Fax : 041 748 70 88
steinhausen@buderus.ch

7 9500 Wil
Flawilerstrasse 27
Tél. : 071 929 11 11
Fax : 071 929 11 00
wil@buderus.ch

Centres de service après-vente :

4 1023 Crissier
Route du Bois-Genoud 8
Tél. : 0844 844 890
Fax : 0844 844 895
crissier@buderus.ch

5 6814 Lamone
Centro Vedeggio 2
Tél. : 0844 866 866
Fax : 0844 866 870
lamone@buderus.ch

8 6312 Steinhausen
Sennweidstrasse 43
Tél. : 0844 855 877
Fax : 0844 822 855
steinhausen@buderus.ch

La chaleur est notre élément

3/15 (8737802143) Imprimé en Suisse. Sous réserves de modifications techniques.

imprimé en
suisse

Buderus